
8

8-2

8-4

8-4

8-5

8-7

8-8

8-8

8-8

가

PostScript

INTERNAL PRINTS

PostScript config.

모든 메뉴 모드

항목	설명
Printer Name	프린터에 지정된 이름
Code ver	프린터 내부 코드의 개정 번호
Adobe PostScript Level 2 Ver	프린터 내부 PostScript 코드의 개정 번호
RAM Present	<p>프린터의 기본 주 메모리 크기(MB 단위)와 인쇄용으로 예약된 메모리 양을 더한 값입니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 이 값은 11-37, 파일 크기와 메모리 사용에서 설명한 대로 컴퓨터 상의 파일 크기와 바로 일치하지는 않습니다. ■ 이 값은 현재 사용할 수 있는 RAM이 아니라 총 RAM 용량입니다.
RAM available for PostScript	PostScript 처리를 위해 사용 가능한 RAM의 양
Menu Settings	현재 제어판 메뉴의 설정값
Internal Fonts	프린터 내부 글꼴의 목록

HP - GL/2

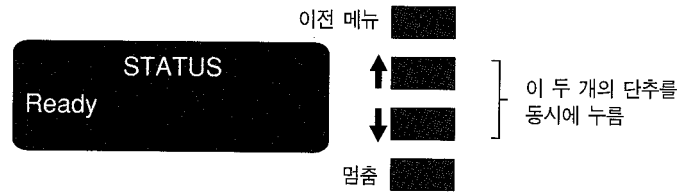
INTERNAL PRINTS

HP-GL/2 config.

모든 메뉴 모드

항목	설명
Queueing & Nesting	제어판 메뉴의 현재 Queueing 및 Nesting 설정값
Utilities	현재 메뉴 모드 설정값 (Full 또는 Short)
Utilities → Statistics	
Max X Max Y	mm 단위의 이 두 숫자는 현재 출력 영역 즉, 프린터에서 페이지가 바뀌지만 않는다면 다음 페이지를 인쇄할 영역의 크기를 제공합니다. 대개 수신된 각 파일은 Page Size 명령으로 치수를 설정합니다. <ul style="list-style-type: none"> ■ 출력 영역 = 페이지 크기 - 여백 ■ X는 수직 축(용지 경로)을 나타냅니다. ■ Y는 수평 축(캐리지 경로)을 나타냅니다.
Code rev	프린터 내부 코드의 개정 번호
RAM present	프린터의 기본 주 메모리 크기(MB 단위)와 인쇄용으로 예약된 메모리 양을 더한 값입니다. 이 값은 현재 사용할 수 있는 RAM이 아니라 총 RAM 용량입니다.
Ink	프린터에 설치된 잉크 종류입니다.
Media	프린터가 제어판에서 현재 선택한 용지 종류, 용지 종류에 대한 설명은 3-4 페이지, 지원되는 용지 종류 를 참조하십시오.
Language	제어판과 내부 도면에서 현재 사용되는 언어
I/O Setup	현재 입출력 구성과 시간종료 설정값
Image quality → Printhead Service	현재 프린트 헤드 서비스 검사 빈도 설정값
Hp-GL/2 Settings	현재 팔레트(Palette)와 병합(Merge) 설정값
Device Setup	현재 장치 설정 메뉴 설정값: 그래픽 언어, 자동 절단기, 용지 진행, 휜 오차, 건조시간
Page format	현재 페이지 형식 메뉴 설정값: 크기, 대칭, 여백, 회전

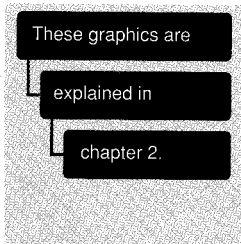
- 1.
- 2.



C4704019

() Utilities Menu Full
(Short)

:
INTERNAL PRINTS PostScript HP - GL/2
HP - GL/2 config



2 ,

13-4

가
가

11-8

1. ().

가 가
Media Guide for the HP DesignJet CP Printers

2. 3 ,
Paper

Coated

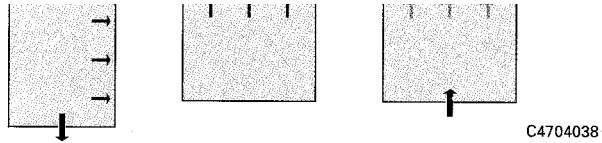
3. . E/A0 D/A1

4. 10

5. Recalibrate

6. Create pattern STATUS/Calibrating 가
가

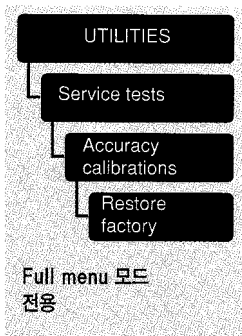
10. 90 가 가



11. 다시 Recalibrate로 가서 Measure pattern을 선택합니다.

የጋራው ስራ ለሁሉም ማድረግ ይቻላል።

11. Recalibrate 가 Measure pattern .
가 가



Utilities Restore factory .

PostScript 2
HP - RTL/HP - GL/2(7856)

Automatic

Automatic

PostScript HP - GL/2
가 가

Device setup/Lang 가



그래픽 언어	설명
Automatic	프린터가 받는 파일의 유형을 판별하게 하려면 Automatic을 선택하십시오. 이 설정은 대부분의 응용 소프트웨어에서 사용됩니다.
PostScript	PostScript 파일만 인쇄하고 PostScript 작업에 P/L 언어 전환 명령이 포함되지 않는다면 PostScript를 선택하십시오. 페이지 5-14를 참조하십시오.
HP-GL/2	PostScript 파일을 다루고 있지 않다면 이 설정값을 선택하십시오. 다음 경우에도 이 설정값을 선택하십시오. ■ 이미지 위치 문제가 있을 경우 ■ 시간상의 문제가 있을 경우 주: 이 설정값을 선택하면 Terminator 선택사항을 사용할 수 없습니다.

가

PJL

가

.

.PJL

13 - 13

,

.

HP PostScript

가

PJL

가

.



(: HP JetDirect Print Server)

I/O Setup / Modular / MIO.



2

30

30

가

20 MB

(4 MB

16 MB SIMM)

4 MB

가

8 MB, 16 MB, 32 MB

가

68 MB

PostScript

가

“ Out of memory ”

가

가

가

가

HP

13 - 13

9

9-2

9-2

9-3

9-4

IMAGE QUALITY

Ink emul.=

모든 메뉴 모드
기본값: SWOP

이 프린터는 오프셋 인쇄기의 칼라 기능을 그대로 모방하여 프린터로 색상 교정(proof)을 할 수 있습니다. 정확한 색상의 교정색을 얻으려면 오프셋 인쇄 표준과 일치하는 색상 에뮬레이션 모드를 선택하십시오. 선택항목은 다음과 같습니다.

- Native - 잉크 에뮬레이션 없음. HP DesignJet CP CMYK 잉크 설정값을 사용합니다.
- SWOP - Web 오프셋 인쇄를 위한 미국 사양
- TOYO - 오프셋 인쇄를 위한 일본 표준
- EuroScale - 오프셋 인쇄를 위한 유럽 표준

주의

응용프로그램에서 CMYK 색상 값을 생성할 경우 Native 잉크 에뮬레이션(잉크 조정 안함)을 선택하면 프린터에서 너무 많은 잉크가 분사되어 일부 용지 종류의 이미지 품질에 영향을 줄 수 있습니다. 심한 경우 (농도가 200% 이상), 프린트 헤드에 심각한 손상을 일으킬 수 있습니다.

색상 출력 교정

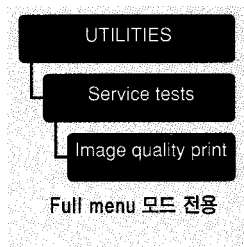
IMAGE QUALITY

Color calib.=

모든 메뉴 모드
기본값: On

색상 교정으로 도면들 사이의 색상이 더 잘 일치하게 되었습니다. 프린터에서 검사 이미지를 인쇄하여 PostScript 이미지 처리에 적용되는 색상 교정표를 만들기 위해 센서로 이미지 색상을 측정합니다. 그러면 프린터에서 프린트 헤드의 수명이 다할 때까지 프린트 헤드 변화와 용지의 변화를 보정하고 색상에 영향을 줄 수 있는 작동 환경의 변화도 보정할 수 있습니다. 색상 교정의 메뉴 설정값은 다음과 같습니다.

- On 프린터는 다음과 같은 경우에 색상을 교정합니다.
- 잉크 시스템을 교체할 때
 - 다른 용지 종류를 넣을 때
 - 프린터 뒤의 전원 단추를 사용하여 전원을 켰을 때
- Now 프린터에서 즉시 색상 교정 절차를 수행합니다.
- Off 색상 교정 기능이 꺼집니다. 색상 교정이 수행되지 않습니다.



이미지 품질 도면은 이미지 품질에 문제가 있는지와, 문제가 있다면 문제의 원인과 그 해결 방법을 알아보는 데 도움이 됩니다. 이 도면에는 이미지 품질 문제를 강조하도록 설계된 패턴들이 들어 있습니다.

이 도면 이용 방법에 대한 자세한 내용은 11-5 페이지의 이미지 품질 문제 해결을 참조하십시오.

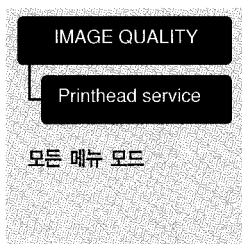
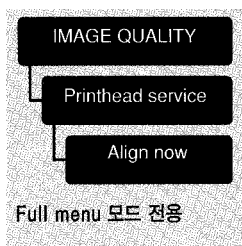


IMAGE QUALITY 메뉴의 Printhead Service를 선택하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 프린트 헤드를 정렬합니다.
- 잉크통에서 프린트 헤드를 다시 채웁니다.
- 프린트 헤드에 노즐 장애가 있는지 검사하는 빈도를 선택합니다.

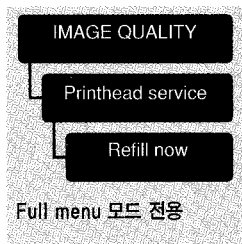
이 메뉴의 세 가지 선택항목이 다음 절에 설명되어 있습니다.



프린트 헤드 정렬

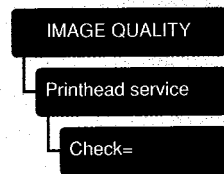
Align now를 선택하면 프린터에서 프린트 헤드를 즉시 정렬하거나, 이미지가 인쇄되고 있다면 현재 인쇄 작업을 수행하자마자 정렬합니다. 정렬 절차를 수행하려면 최소 A3 또는 B 크기의 용지가 필요합니다.

이 기능을 자주 사용할 필요는 없습니다. 대부분의 경우 프린트 헤드를 잘못 정렬하여 생기는 이미지 품질 문제가 감지되면 프린터에서 자동으로 프린트 헤드를 정렬합니다.



프린트 헤드 다시 채우기

Refill now를 선택하면 프린터에서 즉시 프린트 헤드를 다시 채웁니다. 대개는 프린트 헤드에 E 크기 이미지를 인쇄할 만큼 충분히 잉크가 남아있지 않음이 감지될 때마다 프린터가 자동으로 프린트 헤드에 잉크를 다시 채우므로 이 기능을 사용할 필요가 없습니다. 프린트 헤드를 다시 채워야 할 시기는 예를 들면, 장축 도면을 인쇄하기 전입니다. 그래야 프린트 헤드에 충분한 잉크가 확보되어 출력 도중에 잉크를 다시 채워넣기 위해 중단할 필요가 없습니다.



Full menu 모드 전용
기본값: Frequency=10

프린트 헤드 검사

프린트 헤드 검사 기능은 검사 패턴을 인쇄하고 프린트 헤드 노즐에 결함이 있는지 알아보기 위해 패턴을 분석합니다. 결함있는 노즐이 있으면 프린터는 프린트 헤드의 예비 노즐로 바뀌서 이미지 품질이 떨어지지 않게 합니다. 이런 방법으로 프린트 헤드의 결함있는 노즐을 보정할 수 있습니다.

이미지의 앞과 뒤 가장자리의 오류가 시정되도록 Extended 여백 설정값이 선택되어야 합니다.

이 메뉴의 선택 항목은 다음과 같습니다.

Now	프린터에서 즉시 프린트 헤드를 검사합니다.
Off	프린트 헤드 검사 기능이 꺼집니다. 프린트 헤드 검사는 잉크 시스템을 교체하는 경우에만 수행됩니다.
Frequency =	이 설정값으로 프린트 헤드 검사가 이루어지는 빈도를 선택할 수 있습니다. 인쇄되는 페이지에 수행되는 프린트 헤드 검사를 “10 페이지마다”에서부터 “매 페이지마다”까지 선택할 수 있습니다.

롤 용지의 경우

프린트 헤드 검사가 다음과 같이 수행됩니다.

- 선택한 빈도로.
- 잉크 시스템을 교체할 때마다.
- 전원이 꺼졌다가 다시 들어올 때.

날장 용지의 경우

프린트 헤드 검사가 꺼집니다. 프린트 헤드를 검사하려면 가로방향 (넓은 면이 먼저 들어감)으로 A3 또는 더 큰 용지를 넣고 프린트 헤드 검사 메뉴에서 Check=Now를 선택하십시오. 날장 용지 넣기에 대해서는 3-20 페이지, 용지 넣기를 참조하십시오.

주

이 프린터에서 협력업체의 래스터 이미지 프로세서 (RIP)를 사용하여 인쇄하는 경우 프린터가 여분의 노즐로 바꿀 수 없습니다.

이럴 경우 프린터가 노즐들을 복구시키려 할 것입니다.

10

10-2

10-3

10-6

10-7

가

가

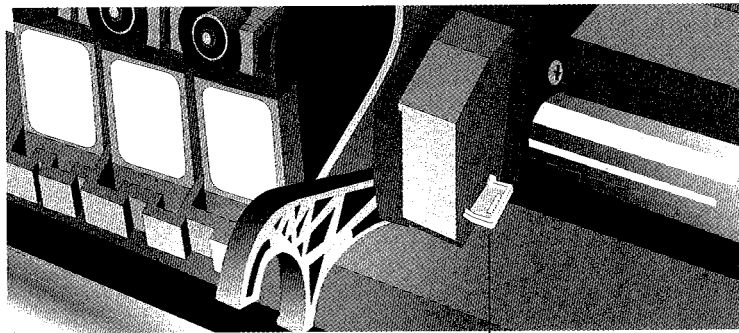
가

가

가

가

가



렌즈 덮개

C4704151

가

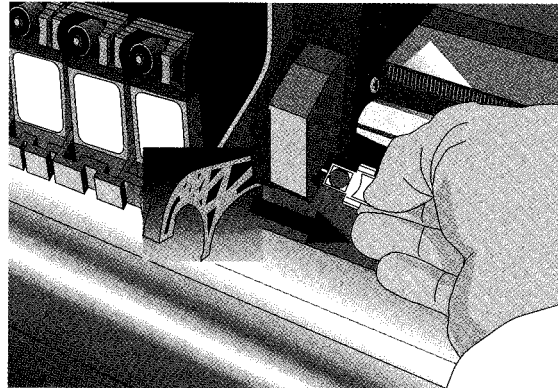
:

STATUS
Lens maintenance

C4704034

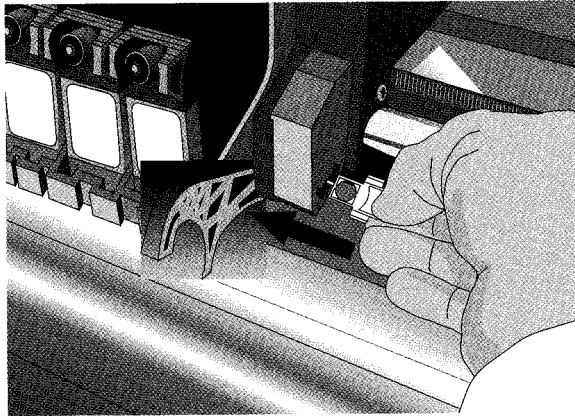
- Replace lens cover
Continue ----->

4.



- 가

6.
가



7. 가

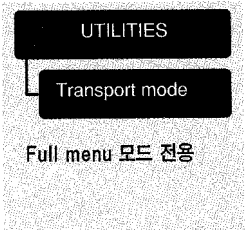
4-8 1 “ Replace Printheads ”
4

- 1.
2. “ Open right door to access head cleaners ” 가
가
3. “ Open left door to access ink cartrg. ” 가
가
“ STATUS Checking ink system ”
“ STATUS Ready ” 가 가

“ ” 0.76 m²(8 ft²) 15
가
5 가
가

STATUS
Maintenance advised
C4704034

가 HP HP
가 , HP Support Pack HP Service Contract
가



1. UTILITIES Transport mode



C4704034

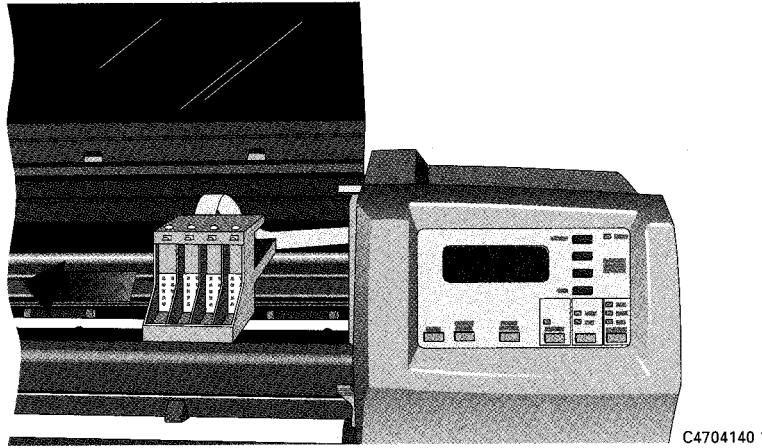
2. Transport

:

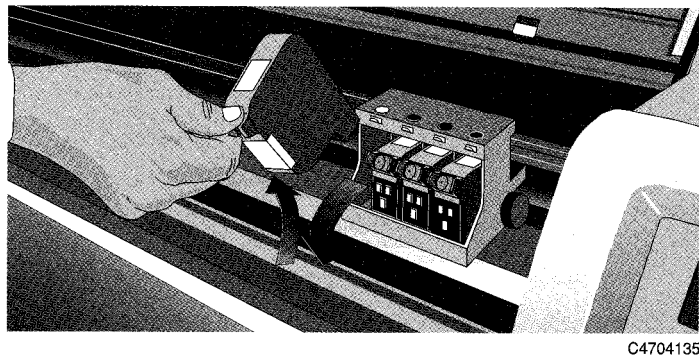
STATUS

“ Accessing printheads ” 가

1. 가 “Open window to access printheads ”가



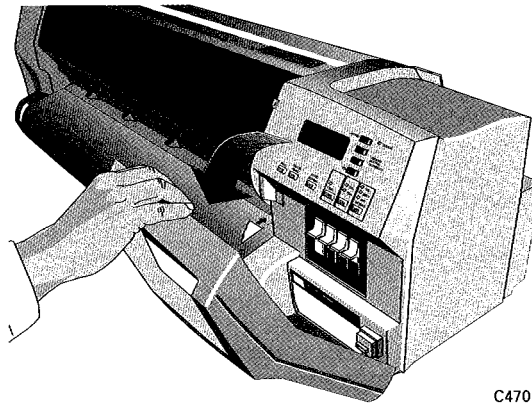
2. “ Remove all printheads ” 가



3. 2 .
“ Close window to continue ” 가 .

4. .
“ Open right door to access head cleaners ” 가 ,

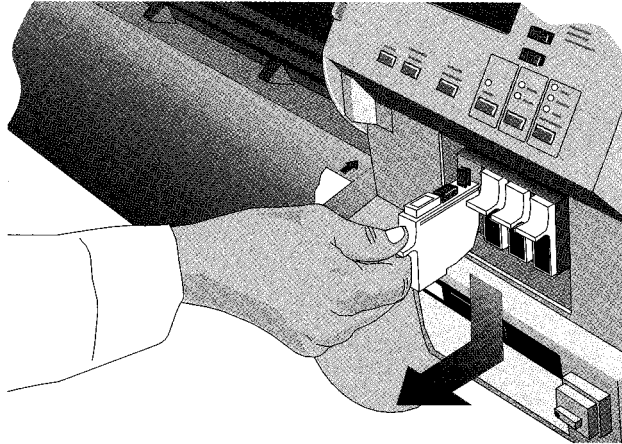
가
1.



C4704114

2. “ Remove all head cleaners ” “ Close right door to
Continue ” 가 .

3.

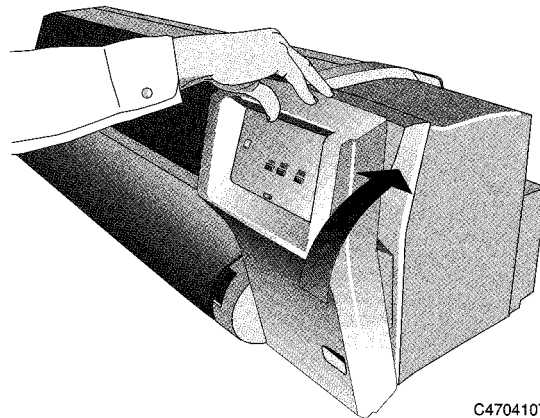


C4707138

4.

3

5.

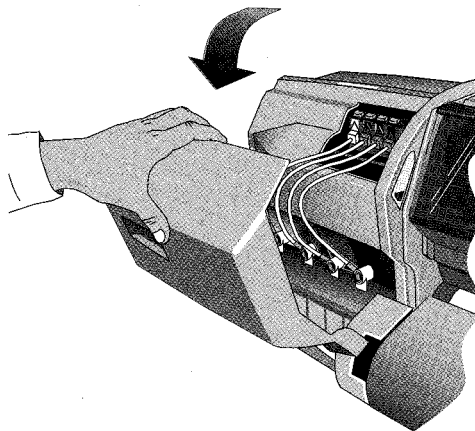


C4704107

제어판에 “Open left door to access ink cartrg.” 메시지가 표시됩니다.

다음 절차인 잉크 카트리지를 꺼내기를 계속하십시오.

1.



C4704108

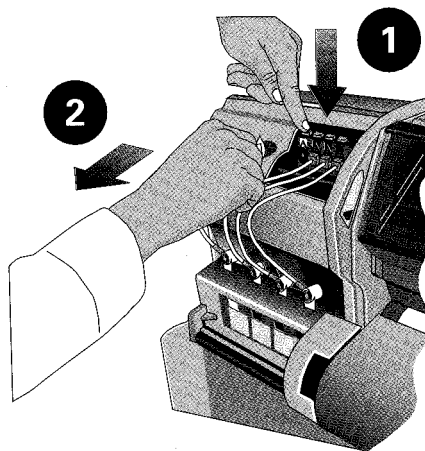
“ Remove all ink cartridge(s) ”

가

2.

(1)

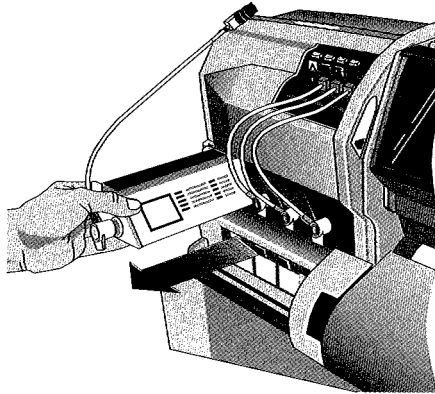
(2)



C4704113

가

3.



C4704143

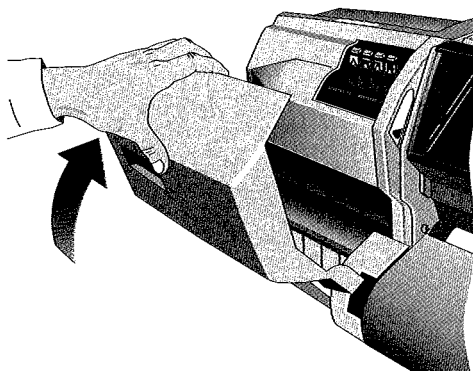
4.

2 3

“Close left door to continue”

가

5.



C4704148

왼쪽 문을 닫으면 프린터에서 프린트 헤드 클리너를 모두 꺼내었는지 확인하는 동안 제어판에 “STATUS, Checking ink system” 메시지가 표시됩니다. 프린트 헤드 클리너가 감지되면 그것을 꺼내라고 지시합니다.

“ Switch power off ” 가 .

1. .

2. .
가 .

11

11-2

11-3

11-4

11-5

11-24

11-27

11-29

11-30

11-31

11-36

11-38

11-40

HP DesignJet 2700CP

(“ Printhead check ” (frequency) “ 1 ”)
가

- 1.
- 2.
- 3.

12

가

5

가

-
-
-
-
-
-
-
-
-

가

HP

“

”

11 - 40

1. . 12

2. . 가
가 . 가
가 . 가
가 . 가
11-6 .

3. .
().
(Device setup/Lang)

3-4
CP Printers

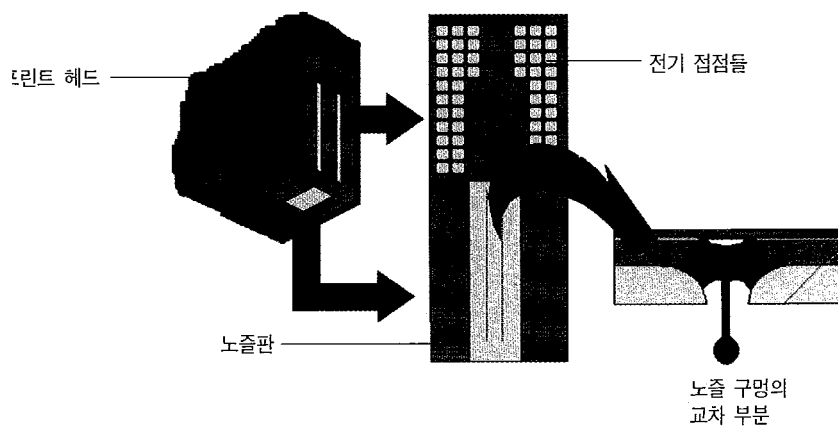
HP

HP
Media Guide for the HP DesignJet

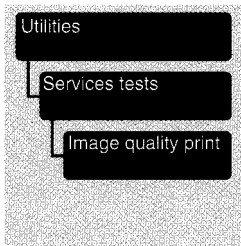
Utilities/service tests/Image quality print
(Image Quality) 가

(, RIP ,)

HP



1. A3 B ()
 . 3M Changeable Opaque Imaging Media .
2. .
3. .
4. HP 가 HP
 (3M Changeable Opaque Imaging Media
).



Utilities/service tests

Image Quality Print

Test 1 Test 5

Test 1

Test 3

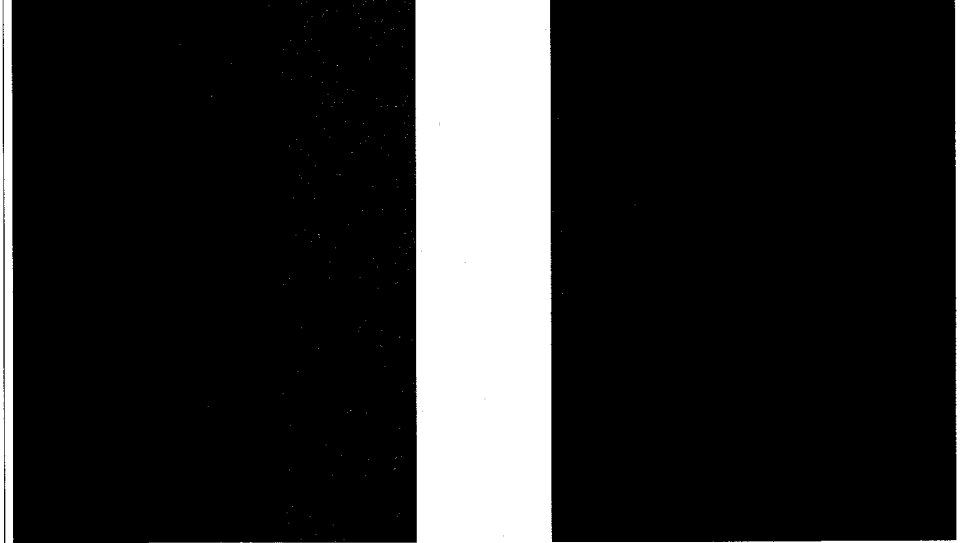
1.4	3.6	5.0	7.5	10.0	15.0	20.0	25.0	31.5	36.0	45.0	54.0	63.0	72.0	81.0	90.0	100.0	111.8	126.0	142.2	160.4	180.0	201.1	223.9	248.5	274.8	302.9	332.8	364.5	408.1	453.6	501.1	550.6	602.2	656.0	711.9	770.0	830.4	893.2	958.5	1026.3	1096.6	1169.4	1244.7	1322.6	1403.1	1486.3	1572.2	1660.8	1752.2	1846.4	1943.4	2043.3	2146.1	2251.9	2360.7	2472.5	2587.3	2705.1	2825.9	2949.7	3076.6	3206.6	3339.7	3475.9	3615.3	3757.9	3903.7	4052.8	4205.1	4360.6	4519.3	4681.3	4846.6	5015.2	5187.1	5362.3	5540.8	5722.6	5907.8	6096.4	6288.5	6484.1	6683.2	6885.8	7091.9	7291.6	7494.9	7701.8	7912.3	8126.4	8344.1	8565.4	8790.3	9018.8	9250.9	9486.6	9726.0	9969.1	10215.9	10466.4	10720.6	10978.5	11240.1	11505.4	11774.4	12047.1	12323.5	12603.6	12887.4	13174.9	13466.1	13761.0	14059.6	14361.9	14667.9	14977.6	15291.0	15608.0	15928.6	16252.8	16580.6	16912.0	17247.0	17585.6	17927.8	18273.6	18623.0	18976.0	19332.6	19692.8	20056.6	20424.0	20795.0	21169.6	21547.8	21929.6	22315.0	22704.0	23096.6	23492.8	23892.6	24296.0	24703.0	25113.6	25527.8	25945.6	26367.0	26792.0	27220.6	27652.8	28088.6	28528.0	28971.0	29417.6	29867.8	30321.6	30779.0	31240.0	31704.6	32172.8	32644.6	33119.9	33598.8	34081.4	34567.6	35057.4	35550.8	36047.8	36548.4	37052.6	37560.4	38071.8	38586.8	39105.4	39627.6	40153.4	40682.8	41215.8	41752.4	42292.6	42836.4	43383.8	43934.8	44489.4	45047.6	45609.4	46174.8	46743.8	47316.4	47892.6	48472.4	49055.8	49642.8	50233.4	50827.6	51425.4	52026.8	52631.8	53240.4	53852.6	54468.4	55087.8	55710.8	56337.4	56967.6	57601.4	58238.8	58879.8	59524.4	60172.6	60824.4	61479.8	62138.8	62801.4	63467.6	64137.4	64810.8	65487.8	66168.4	66852.6	67540.4	68231.8	68926.8	69625.4	70327.6	71033.4	71742.8	72455.8	73171.4	73890.6	74613.4	75339.8	76069.8	76803.4	77540.6	78281.4	79025.8	79773.8	80525.4	81280.6	82039.4	82801.8	83567.8	84337.4	85110.6	85887.4	86667.8	87451.8	88239.4	89030.6	89825.4	90623.8	91425.8	92231.4	93040.6	93853.4	94669.8	95489.8	96313.4	97140.6	97971.4	98805.8	99643.8	100485.4	101330.6	102179.4	103031.8	103887.8	104747.4	105610.6	106477.4	107347.8	108221.8	109099.4	110000.6	110905.4	111813.8	112725.8	113641.4	114560.6	115483.4	116409.8	117339.8	118273.4	119210.6	120151.4	121095.8	122043.8	122995.4	123950.6	124909.4	125871.8	126837.8	127807.4	128780.6	129757.4	130737.8	131721.8	132709.4	133699.8	134693.8	135691.4	136692.6	137697.4	138705.8	139717.8	140733.4	141752.6	142775.4	143801.8	144831.8	145865.4	146902.6	147943.4	148987.8	150035.8	151087.4	152142.6	153201.4	154263.8	155329.8	156399.4	157472.6	158549.4	159629.8	160713.8	161801.4	162892.6	163987.4	165085.8	166187.8	167293.4	168402.6	169515.4	170631.8	171751.8	172875.4	174002.6	175133.4	176267.8	177405.8	178547.4	179692.6	180841.4	181993.8	183149.8	184309.4	185472.6	186639.4	187809.8	188983.8	190161.4	191342.6	192527.4	193715.8	194907.8	196103.4	197302.6	198505.4	199711.8	200921.8	202135.4	203352.6	204573.4	205797.8	207025.8	208257.4	209492.6	210731.4	211973.8	213219.8	214469.4	215722.6	216979.4	218239.8	219503.8	220771.4	222042.6	223317.4	224595.8	225877.8	227163.4	228452.6	229745.4	231041.8	232341.8	233645.4	234952.6	236263.4	237577.8	238895.8	240217.4	241542.6	242871.4	244203.8	245539.8	246879.4	248222.6	249569.4	250919.8	252273.8	253631.4	255002.6	256377.4	257755.8	259137.8	260523.4	261912.6	263305.4	264701.8	266101.8	267505.4	268912.6	270323.4	271737.8	273155.8	274577.4	276002.6	277431.4	278863.8	280299.8	281739.4	283182.6	284629.4	286079.8	287533.8	288991.4	290452.6	291917.4	293385.8	294857.8	296333.4	297812.6	299295.4	300781.8	302271.8	303765.4	305262.6	306763.4	308267.8	309775.8	311287.4	312802.6	314321.4	315843.8	317369.8	318899.4	320432.6	321969.4	323509.8	325053.8	326601.4	328152.6	329707.4	331265.8	332827.8	334393.4	335962.6	337535.4	339111.8	340691.8	342275.4	343862.6	345453.4	347047.8	348645.8	350247.4	351852.6	353461.4	355073.8	356689.8	358309.4	359932.6	361559.4	363189.8	364823.8	366461.4	368102.6	369747.4	371395.8	373047.8	374703.4	376362.6	378025.4	379691.8	381361.8	383035.4	384712.6	386393.4	388077.8	389765.8	391457.4	393152.6	394851.4	396553.8	398259.8	399969.4	401682.6	403399.4	405119.8	406843.8	408571.4	410302.6	412037.4	413775.8	415517.8	417263.4	419012.6	420765.4	422521.8	424281.8	426045.4	427812.6	429583.4	431357.8	433135.8	434917.4	436702.6	438491.4	440283.8	442079.8	443879.4	445682.6	447489.4	449299.8	451113.8	452931.4	454752.6	456577.4	458405.8	460237.8	462073.4	463912.6	465755.4	467601.8	469451.8	471305.4	473162.6	475023.4	476887.8	478755.8	480627.4	482502.6	484381.4	486263.8	488149.8	490039.4	491932.6	493829.4	495729.8	497633.8	499541.4	501452.6	503367.4	505285.8	507207.8	509133.4	511062.6	512995.4	514931.8	516871.8	518815.4	520762.6	522713.4	524667.8	526625.8	528587.4	530552.6	532521.4	534493.8	536469.8	538449.4	540432.6	542419.4	544409.8	546403.8	548401.4	550402.6	552407.4	554415.8	556427.8	558443.4	560462.6	562485.4	564511.8	566541.8	568575.4	570612.6	572653.4	574697.8	576745.8	578797.4	580852.6	582911.4	584973.8	587039.8	589109.4	591182.6	593259.4	595339.8	597423.8	599511.4	601602.6	603697.4	605795.8	607897.8	609903.4	611912.6	613925.4	615941.8	617961.8	619985.4	622012.6	624043.4	626077.8	628115.8	630157.4	632202.6	634251.4	636303.8	638359.8	640419.4	642482.6	644549.4	646619.8	648693.8	650771.4	652852.6	654937.4	657025.8	659117.8	661213.4	663312.6	665415.4	667521.8	669631.8	671745.4	673862.6	675983.4	678107.8	680235.8	682367.4	684502.6	686641.4	688783.8	690929.8	693079.4	695232.6	697389.4	699549.8	701713.8	703881.4	706052.6	708227.4	710405.8	712587.8	714773.4	716962.6	719155.4	721351.8	723551.8	725755.4	727962.6	730173.4	732387.8	734605.8	736827.4	739052.6	741281.4	743513.8	745749.8	747989.4	750232.6	752479.4	754729.8	756983.8	759241.4	761502.6	763767.4	766035.8	768307.8	770583.4	772862.6	775145.4	777431.8	779721.8	782015.4	784312.6	786613.4	788917.8	791225.8	793537.4	795852.6	798171.4	800493.8	802819.8	805149.4	807482.6	809819.4	812159.8	814503.8	816851.4	819202.6	821557.4	823915.8	826277.8	828643.4	831012.6	833385.4	835761.8	838141.8	840525.4	842912.6	845303.4	847697.8	850095.8	852497.4	854902.6	857311.4	859723.8	862139.8	864559.4	866982.6	869409.4	871839.8	874273.8	876711.4	879152.6	881597.4	884045.8	886497.8	888953.4	891412.6	893875.4	896341.8	898811.8	901285.4	903762.6	906243.4	908727.8	911215.8	913707.4	916202.6	918701.4	921203.8	923709.8	926219.4	928732.6	931249.4	933769.8	936293.8	938821.4	941352.6	943887.4	946425.8	948967.8	951513.4	954062.6	956615.4	959171.8	961731.8	964295.4	966862.6	969433.4	972007.8	974585.8	977167.4	979752.6	982341.4	984933.8	987529.8	990129.4	992732.6	995339.4	997949.8	1000000.0
-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Test 4

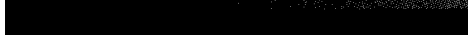


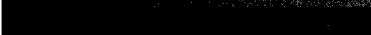
Revision 1.0
**Image Quality
Print**

Test 2



Test 5

100%	99%	98%	97%	96%	95%	94%	93%	92%	91%	90%	89%	88%	87%	86%	85%	84%	83%	82%	81%	80%	79%	78%	77%	76%
																								

100%	99%	98%	97%	96%	95%	94%	93%	92%	91%	90%	89%	88%	87%	86%	85%	84%	83%	82%	81%	80%	79%	78%	77%	76%
																								

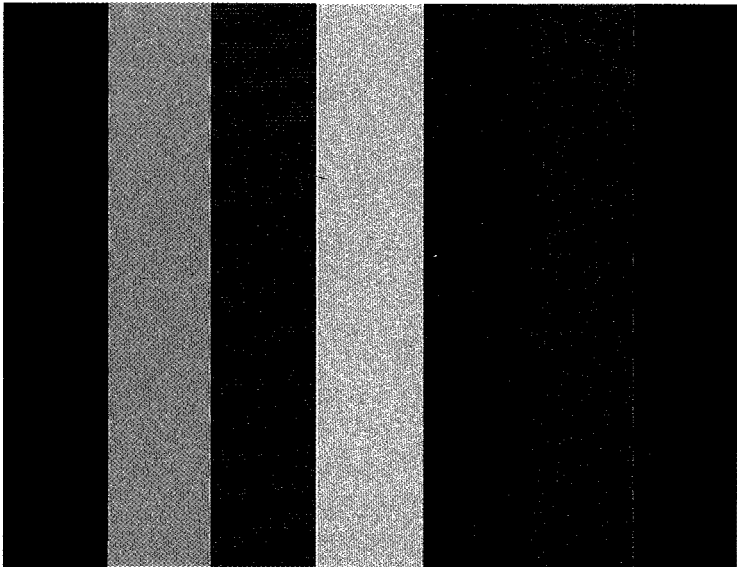
1:

2

2:

, , , , , ,

가 가 () . RIP
가 . 11-20



가

가 “ ”

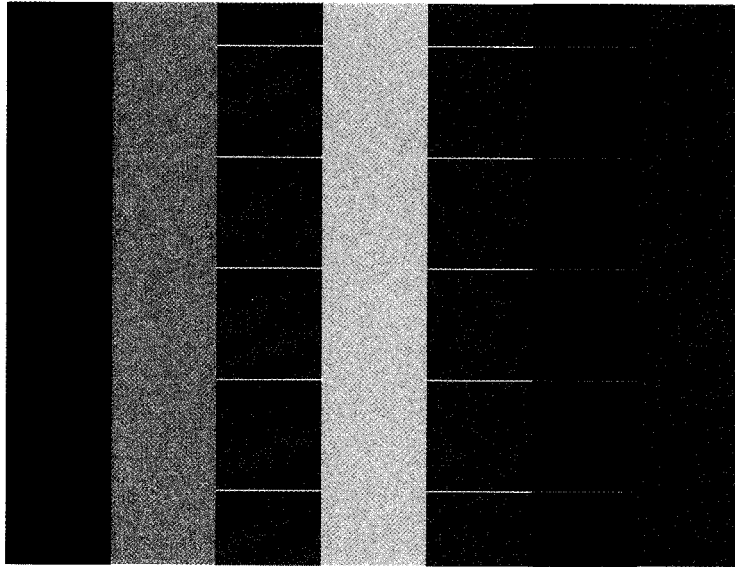
가 (가
).
 가 1 , 가 2
 1 .

2차 색상	1차 색상 구성요소
빨강색(R)	진홍색(M) + 노랑색(Y)
파랑색(B)	진홍색(M) + 하늘색(C)
녹색(G)	하늘색(C) + 노랑색(Y)

1 가 (가 2
).

11-14

A ((M + Y) (M + C) 2
)가 가 (;2).



보기 A

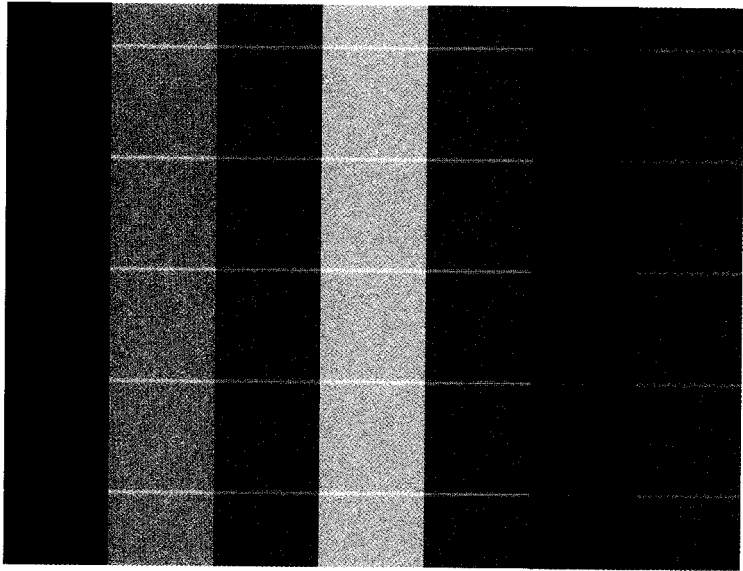
프린트 헤드 문제로 인한 띠 무늬

문제점	참조	정정 조치
<p>1. 하늘색, 파랑색 및 녹색 열에만 띠 무늬가 나타납니다. 단, 하늘색에는 파랑색과 녹색열보다 더 분명하게 나타납니다. 즉, 하늘색 프린트 헤드에 수리가 필요하거나 결함이 있음을 의미합니다.</p>	—	<p>하늘색은 검사 패턴 3:을 참조하십시오. 이 문제를 확인하고 권장 조치를 참조하십시오.</p>
<p>2. 진홍색, 빨강색 및 파랑색 열에만 띠 무늬가 나타납니다. 단, 진홍색에는 빨강색과 파랑색열보다 더 분명하게 나타납니다. 즉, 진홍색 프린트 헤드에 수리가 필요하거나 결함이 있음을 의미합니다.</p>	보기 A	<p>진홍색은 검사 패턴 3:을 참조하십시오. 이 문제를 확인하고 권장 조치를 참조하십시오.</p>

문제점	참조	정정 조치
-----	----	-------

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <p>3. 노랑색, 빨강색 및 녹색 열에만 띠 무늬가 나타납니다. 단, 노랑색에는 빨강색과 녹색 열보다 더 분명하게 나타납니다.
즉, 노랑색 프린트 헤드에 수리가 필요하거나 결함이 있음을 의미합니다.</p> | <p>— 노랑색은 검사 패턴 3:을 참조하십시오. 이 문제를 확인하고 권장 조치를 참조하십시오.</p> |
| <p>4. 검정색 열에만 띠 무늬가 나타납니다.
즉, 검정색 프린트 헤드에 수리가 필요하거나 결함이 있음을 의미합니다.</p> | <p>— 검정색은 검사 패턴 3:을 참조하십시오. 이 문제를 확인하고 권장 조치를 참조하십시오.</p> |

1 2 가 ().

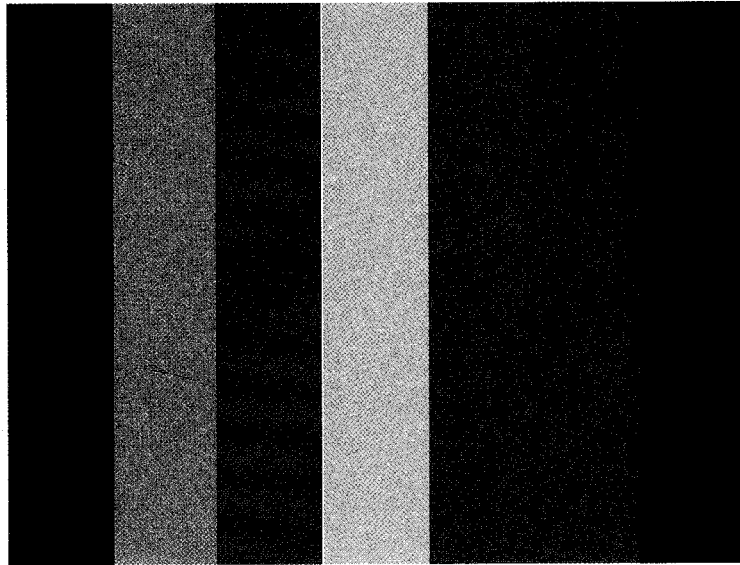


보기 B

문제점	참조	정정 조치
1. 모든 색상 열에 띠 무늬가 나타납니다.	보기 B	검사 패턴 4:를 참조하십시오. 원인이 정렬 오류 때문은 아니지만 해결 방법은 같습니다.
: HP	가	. HP
	가	
	가	가
4:		11 - 18
2	1	가 가 가

가

C



보기 C

정렬 오류로 인한 띠 무늬

문제점	참조	정정 조치
1. 검정색, 하늘색, 진홍색 및 노랑색 열은 맞지만 2차 색상 열 중 일부 또는 모두에 띠 무늬가 나타났 습니다. 즉, 수평 정렬 오류가 있음을 의미합니다.	-	검사 패턴 4:를 참조하십시오. 이 문제를 확인하고 권장 조치를 참조하십시오.

문제점	참조	정정 조치
-----	----	-------

- | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| <p>2. 일부 또는 전체 열 사이의 틈에 다른 색상이 보입니다(잘못 정렬된 프린트 헤드 색상에 따라).
즉, 수직 정렬 오류가 있음을 의미합니다.</p> | <p>보기 C</p> | <p>검사 패턴 4:를 참조하십시오.
이 문제를 확인하고 권장 조치를 참조하십시오.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|

주: 비 HP 용지를 사용하면 띠 무늬가 생길 수도 있습니다. HP 용지를 사용할 때만 프린터 성능을 보장할 수 있습니다

3:

2

240
10 - 240 10 가 가

가 가

가

1. 가

()

2. 가

[illegible]

보기 D

11 - 15

가 (E).

1. 가 가 .
2. 가 가 .

[illegible]

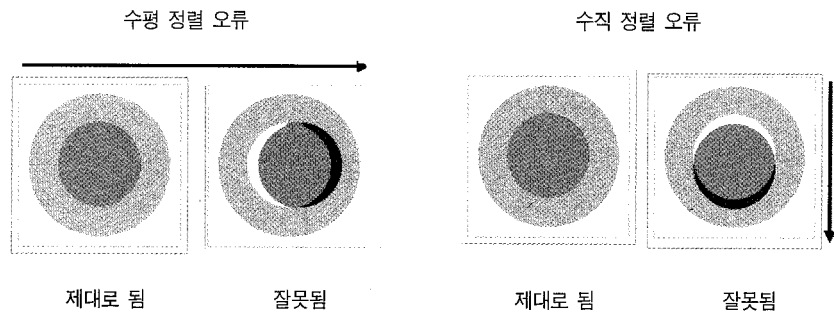
보기 E

:

문제점	참조	정정 조치
1. 어느 한 가지 색상에 어떤 프린트 헤드 노즐이 인쇄를 하지 않습니다.	보기 D	a. Image Quality/Printhead service/Printhead check 메뉴에서 Now를 설정하여 프린트 헤드 검사를 실행합니다.
2. 어느 한 가지 색상에서 프린트 헤드 노즐의 방향이 틀립니다.	보기 E	b. Utilities/Service tests 메뉴로부터 "Recover printheads"를 선택하여 프린트 헤드 복구 과정을 실행합니다. c. 이미지 품질 도면을 다시 인쇄하여 개선되었는지 살펴 봅니다. d. 개선되지 않으면 잉크 시스템 부품을 다시 설치하고 Image Quality 도면을 다시 출력합니다. e. 오류가 여전히 있으면 잉크 시스템 부품을 갈아끼우고 이미지 품질 검사를 반복합니다. f. 오류가 계속되면 HP 고객 지원 센터에 문의하십시오. 11-40 페이지의 도움 얻기를 참조하십시오.

4:

가 1 2가 1 6가
가 1 .1 가
가 가 (F).



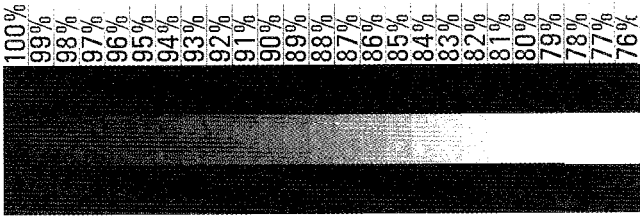
보기 F

색상 정렬 문제

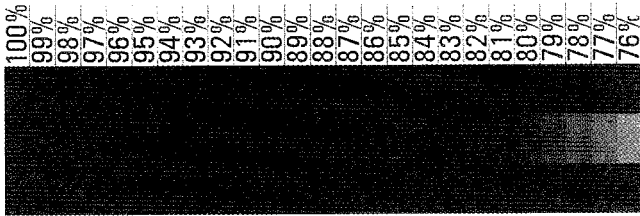
문제점	참조	정정 조치
1. 검사 이미지의 사각형이나 원에서 제3의 색상이 나타나거나 잘못 정렬됨	보기 F	<p>a. HP 용지를 사용하여 프린트 헤드 정렬 검사를 수행한 후 이미지 품질 도면을 다시 인쇄하여 개선되었는지 봅니다.</p> <p>b. 이미지 품질 도면에서 나아진 것이 없으면 HP에 문의하십시오. 11-40 페이지의 도움 얻기를 참조하십시오.</p>

5:

가 , , 가 가 .
가 가 100% 100% 75%
가 가 .
가 %
가 가
가



제대로 됨
보기 G



잘못됨
보기 H

색상 변화 문제

문제점	참조	정정 조치
-----	----	-------

1. 90% 이하에서 중간 띠 상자 농도가 눈에 띄면 프린트 헤드에서 만들어 내는 잉크 방울의 크기가 부정확함을 의미합니다.
- 보기 H
- a. Color Calibration을 Now로 선택합니다.

가

가 ()

HP
RIP()

구성할 곳	구성 설정	최적의 설정
프린터 제어판 메뉴	용지	제어판에서 용지 종류를 바꾸면서 현재 들어있는 용지를 꺼냈다 다시 넣습니다.
	건조 시간	Automatic으로 설정합니다.
HP PostScript 드라이버 (Windows 또는 Mac)	출력 품질 설정	고품질로 설정합니다.
비 HP 드라이버 (소프트웨어 RIP)	드라이버에 따라 사용가능한 설정이 다릅니다. 가장 일반적인 설정값은 다음과 같습니다. ■ 이미지 품질 설정 ■ 디더링 ■ 용지 선택 출력 품질 설정에 대해 자세히 알려면 사용중인 응용프로그램의 사용 설명서를 참조하십시오.	응용 소프트웨어에서 다음을 수행합니다. ■ 이미지 품질을 고품질로 설정합니다. ■ 디더링을 사용하지 않습니다(또는 프린터 기본값 사용) ■ 용지 설정이 프린터에 넣은 용지와 맞는지 확인합니다.

색상 정확도 문제 해결

다음은 색상 정확도 문제를 해결할 때 검토해야 할 세 가지 사항입니다.

- 구성

RIP

가

설정 장소	설정 설명	선택
프린터 제어판 메뉴	용지	■ 프린터에 넣은 용지 종류와 일치하도록 설정합니다. 3-4 페이지의 지원되는 용지 종류를 참조하십시오.
	색상 교정	■ Color Calibration을 Now로 선택합니다.
	프린트 헤드 검사/ 빈도	■ 1 page로 설정합니다.
비 HP 드라이버 (소프트웨어 RIP)	용지 또는 동등한 설정값	■ 프린터에 넣은 용지와 일치하도록 설정합니다. 자세한 내용은 프린터와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.
	색상 수정 선택사항 또는 동등한 선택사항	■ 사용할 수 있다면 색상 수정 교정을 수행합니다.

HP

HP

HP 3-4
Media Guide for the HP DesignJet CP Printers

HP

HP

.
.

가

Software Application Note

,CMYK

PostScript

()
.6-3

가

가

13-4

(“ ”)

“ Drying time ” “ Automatic ”

3-26

가 가 가 .

. 가 가 .

. 가

. 가 가

. 가

가 가 가 .
가 가 .

가 (Device setup/skew tolerance)
.3-24 .

:

가 가 . 가

가 () .
: HP ,

가) 가 가 가 (.

가

가

15

가

가

가

가

Page format/Margins

. Smaller

10 mm

가

/

가

(Device setup/Drying time).

가

. Device setup/cutter

가

가

20

가

가

. STATUS/Ready 가

가 .

가 가 . 가
가 가 . , 가 .
가

가 . 가 가 가 .

가

가

가

가

가

(, ,)

11-5

가
 “ Replace printhead(s) X ” 가 X가
 :
 1. “ ” 가
 2. 4 4 가
 3 가
 가
 가
 가
 ” 가
 (, ,)
 가

1.
2.

(가

가

가

)
3.
4.
5.

/
- :

가

.4

,
6.

(3-10

)

.

가

가

STATUS/Receiving

가

가“ ”().

(,)

가 .

?

가

?

가

가

(: , , ,)

13-8 ,

가

가

- Macintosh Power Macintosh HP DesignJet PostScript (QuickDraw TM QuickDraw GX)

Microsoft Windows TM HP DesignJet PostScript

가 . 4-18

가

PostScript, HP - GL/2 Automatic() (PostScript HP - GL/2)

/ ?
.(/

가 .)

I/O Setup /I/O Timeout

가

().

가

가

5

.

=

-

13-6

13-6

.

(“ 가 ”

“ 가 ”).

AutoCAD

가 .

가

Page

format/Rotate

(5-7

).

가

(:D/A1

D/A1

).

?

?

PostScript

,

Page format/Size가 Inked area

가

1/4

가

?

1/4

?

가

.

가

?

.

Software Application Notes

.

(Device setup/Lang).

가

Page format/Rotate

. 5 - 4

,

? .

PostScript

(Queueing)

(Nesting)가

가

. 5 - 10

.

PostScript

5 - 10

.

Page format/Mirror

.

가 8 - 5

.

가

가

. 11 - 5

.

가

HP

PostScript, HP - GL/2 Automatic() (PostScript
HP - GL/2)

가

I/O Setup I/O Timeout

Device setup/Lang Automatic()

가

Pen Setting/Define palette

Pen Setting/palette

Pen Setting/palette가 Software

/

. Utilities/service tests/Image quality print .

, (),

PostScript

PostScript

HP GL/2

HP GL/2

가

가

.

가

.

가

가

.

.

가

Page Format/Rotate

(PostScript

).

PostScript

가

(

)

.

가

12 ,

.

.

가

가

“System

Error”

가

.

“ System Error ”

가

가

가

가

가

()

가

가

가 . 가

. 가 가
?

Software Application Notes

2 PostScript
가 . Ascll PostScript
“ Error processing job/Flushing rest of job ” 가
JetDirect Print Server

가 11 - 40

가

?

?

3 - 4

8 - 4

Macintosh

AppleTalk

Macintosh

Ethertalk

? AppleTalk

가

. 7 - 15

가

가

()가 가
()가 가
가

가 HP 가 .
HP .

1. .
(PostScript Microsoft
Windows)
Software Application Notes

2. 2 - 11 .
가 가 .

3. 가 .
. 11 - 6 .

4. 가 .

5. 가 HP 가 .

6. HP .
()

(, , , ,
)
()
(,)

12

12-2

12-12

메시지	설명과 조치
Action unavailable Entry being printed	도면이 인쇄중이고 인쇄 대기열 관리 메뉴를 통하여 지정된 매수 만큼 이동, 삭제 또는 수정하라고 요구하였습니다. 인쇄가 끝날 때까지는 현재 항목을 바꿀 수 없습니다.
Alignment error Continue →	정렬 절차가 실패하였습니다. 불투명 용지를 넣었는지 확인하십시오. 계속하려면 ↓를 누르고 프린트 헤드를 다시 설치하여 자동 정렬 절차가 실행되게 하십시오. 프린트 헤드 정렬을 수행하고 있는 동안에는 덮개창을 열지 마십시오.
Calibrate error Continue →	교정 도면을 잘못 넣어 측정할 수 없습니다. 계속하려면 ↓를 누르고 도면을 다시 넣어 측정하십시오. 제어판 지시사항을 따르십시오.
Calibration Yes → Color No →	날장 용지를 사용하고 있고 색상 교정이 켜져 있습니다. 프린터에서 넣은 용지에 대해 색상 교정을 원하는지 여부를 묻습니다. 예는 ↑를 누르고, 아니오 는 ↓를 누르십시오.
Calibration done Continue →	정확도 교정이 끝났습니다. 계속하려면 ↓를 누르십시오.
Cancelled Continue →	마지막으로 보낸 인쇄나 기능이 방금 취소되었습니다. 계속하려면 ↓를 누르십시오.
Close left door to continue	프린터 작동중에 왼쪽 문을 열었거나 잉크 카트리지 설치가 끝났습니다. 왼쪽 문을 닫고 계속하십시오.
Close roll cover Continue →	롤의 느슨한 부분을 되감고 롤 덮개를 닫은 후, 계속하려면 ↓를 누르십시오.
Close window to continue	프린터 작동중에 덮개창을 열었거나, 프린트 헤드 설치가 끝났습니다. 덮개창을 닫고 계속하십시오.
Components used up Continue →	잉크 시스템 부품 중 명시된 수명이 지난 것이 있습니다. 잉크 시스템을 교체하십시오. 계속하려면 ↓를 누르십시오.
Components used up Retry →	잉크 시스템 부품 중 명시된 수명이 지난 것이 있습니다. 잉크 시스템을 점검하여 잉크 시스템 교체가 제대로 수행되었는지 확인하십시오. 계속하려면 ↓를 누르십시오.

메시지	설명과 조치
Create pattern → Measure pattern →	자동 교정을 위한 패턴을 만들려면 ↑를 누르십시오. 자동 교정을 시작하려면 ↓를 누르십시오.
Delete user Yes → PS resources No →	↑를 누르면 PostScript 사용자 자원이 삭제됩니다. ↓를 누르면 PostScript 사용자 자원이 그대로 있습니다.
Disk error Continue →	하드 디스크에서 오류가 감지되었습니다. 계속하려면 ↓를 누르십시오.
Edge not found Reload media	용지 넣기 절차중에 프린터가 용지 가장자리를 찾지 못합니다. 용지 앞가장자리에 고르지 않거나 찢어진 곳이 없는지 검사하십시오. 필요하다면 똑바로 자르고 다시 넣으십시오. 용지를 넣을 때 오른쪽 가장자리가 구멍난 선과 나란하도록 하십시오.
Error processing job Flushing rest of job →	인쇄 처리 중에 오류가 발생하였습니다. 인쇄 작업을 삭제하려면 ↓를 누르십시오.
Fatal disk error Continue →	하드 디스크에서 오류가 감지되었습니다. 계속하려면 ↓를 누르십시오.
Head cleaner used up Retry →	헤드 클리너의 수명이 지났습니다. 잉크 시스템을 점검하여 잉크 시스템 교체가 제대로 수행되었는지 확인하십시오. 계속하려면 ↓를 누르십시오.
Head cleaner ink may overflow. Continue →	프린트 헤드 클리너 중 잉크가 가득 차서 넘치는 것이 있습니다. ↓를 눌러 계속한다면 이미지 출력 품질에 영향을 받을 수 있습니다. 잉크 시스템 부품을 교체하십시오.
Image quality not assured. Continue →	잉크 시스템 부품 중 명시된 수명이 지난 것이 있습니다. ↓를 눌러 계속한다면 이미지 출력 품질에 영향을 받을 수 있습니다. 잉크 시스템 부품을 교체하십시오.
Initializing new ink system	새 잉크 시스템이 설치되었습니다. 프린터가 초기화되어 새 잉크 시스템에 적응합니다.
Ink system incompt. Printing disabled	잉크 시스템 교체가 끝나지 않았습니다. 잉크 시스템 교체가 끝날 때까지는 인쇄할 수 없습니다.
Insert printhead(s)	프린터에 프린트 헤드가 없습니다. 프린트 헤드를 다시 끼우고 계속하십시오.
Install complete	잉크 시스템 교체가 성공적으로 끝났습니다.
Install incomplete Continue →	잉크 시스템 교체가 끝나지 않았습니다. 예를 들면, 부품 하나가 빠졌습니다. 계속하려면 ↓를 누르십시오.

메시지	설명과 조치
Install incomplete Retry →	잉크 시스템 교체 절차가 끝나지 않았습니다. 예를 들면, 부품 하나가 빠졌습니다. 잉크 시스템을 다시 점검해야 합니다. 계속하려면 확인이나 ↓를 누르십시오.
Install incorrect Continue →	앞의 메시지와 매우 비슷하지만 프린터가 잉크 시스템 교체가 잘못되었음을 압니다. 예를 들면, 부품 종류가 틀림 등. 계속하려면 ↓를 누르십시오.
Install incorrect Retry →	잉크 시스템 교체가 잘못되었습니다. 예를 들면, 부품 종류가 틀림. 잉크 시스템 부품이 제대로 설치되었는지 다시 점검해야 합니다. 계속하려면 ↓를 누르십시오.
Lift lever after aligning	용지를 삽입 인자판에 맞추기 위해 용지 레버를 내렸습니다. 용지 정렬을 다 맞추었으면 지시대로 프린터에서 용지 넣는 경로 오른쪽 가장자리에 있는 레버를 올리십시오.
Lift lever to continue	프로세서 사용중에 용지 레버를 내렸습니다. 프린터에서 용지 넣는 경로 오른쪽 가장자리에 있는 레버를 올리십시오.
Load arrow edge print side down	정확도 교정 도면을 꺼내서 화살표가 인쇄된 쪽이 인쇄면이 되도록 아래로 뒤집어 화살표 쪽부터 프린터에 넣으십시오.
Load cancelled Remove media	용지를 넣는중에 취소 단추를 눌렀습니다. 용지를 꺼내십시오.
Load error Remove media	용지 레버를 올린 채로 용지를 끼워넣었습니다. 레버를 내리고 용지를 다시 넣으십시오.
Load media for calibration	용지를 넣고 정확도 교정을 계속하십시오.
Load media to align printheads	용지를 넣고 프린트 헤드 정렬을 계속하십시오.
Load media to check printheads	프린터에서 프린트 헤드 정렬 검사를 수행할 수 있도록 용지를 넣으라고 지시하고 있습니다. 용지를 넣고 프린트 헤드 검사를 계속하십시오.
Load non-clear media to align printheads	프린터는 프린트 헤드 정렬 절차를 수행할 준비가 되었는데 용지가 없습니다. 불투명 용지를 넣고 계속하십시오.
Load sheet for calibration	프린터는 정확도 교정 절차를 수행할 준비가 되었는데 용지가 없습니다. 용지를 넣고 계속하십시오.
Lower lever	프린터 오른쪽의 레버를 내리십시오.
Lower lever Remove media	프린터 오른쪽 레버를 내리고 용지를 꺼내십시오.

메시지	설명과 조치
Lower window to continue	프린터 작동중에 덮개창을 열었습니다. 덮개창을 닫고 계속하십시오
Media too small	정확도 교정, 프린트 헤드 정렬, 프린터 헤드 검사, 또는 색상 교정을 위해 넣은 용지가 너무 작습니다. 적합한 용지를 다시 넣으십시오. 또는 넣은 용지에 비해 너무 큰 출력 파일을 보냈을 수도 있습니다. 출력이 잘릴 수 있습니다.
MIO error Communication break	컴퓨터에서 프린터로 가는 데이터 흐름이 너무 일찍 중단되었습니다. (예를 들면, 컴퓨터가 데이터를 모두 보내기 전에 시스템 종료되었을 수 있습니다.) 확인을 누르면 제어판 표시창의 메시지가 지워집니다.
MIO error handshake	모듈 인터페이스가 잘못 구성되었습니다. 확인을 누르면 제어판의 메시지가 지워집니다. 프린터의 제어판, 하드웨어 구성 및 응용 소프트웨어 구성에서 핸드셰이크 설정을 검사하여 서로 호환되는지 확인하십시오.
Mispositioned Reload roll	롤 용지의 위치가 잘못되었습니다. 롤 용지를 꺼내어 다시 넣으십시오.
Mispositioned Reload sheet	날장 용지의 위치가 잘못되었습니다. 날장 용지를 꺼내어 다시 넣으십시오.
Mixed ink types Printing disabled	다른 잉크 시스템 세트나 부품들이 설치되어 결국 인쇄할 수 없게 되었습니다. 잉크 시스템 부품들을 검사하여 필요한 경우 바꾸십시오. 계속하려면 확인을 누르십시오.
No code for UV inks Continue →	프린터에 현재 설치된 HP DesignJet CP 잉크 시스템 UV에 맞는 펌웨어가 없습니다. 계속하려면 ↓를 누르십시오. 코드를 확인하려면 Service Print를 출력하십시오. 프린터의 펌웨어 업그레이드 방법에 대해서는 프린터와 함께 제공된 전단을 참조하십시오. 문제가 있으면 HP 고객 지원 센터에 문의하십시오.
Open left door to access ink cartg.	잉크 시스템 교체를 수행중입니다. 왼쪽 문을 열고 잉크 카트리지를 꺼내십시오.
Open right door to access head cleaners	잉크 시스템 교체를 수행중입니다. 오른쪽 문을 열고 헤드 클리너를 바꾸십시오.
Open window to access printheads	덮개창을 올리고 프린트 헤드를 꺼내십시오.
Out of disk space Data was lost	현재 인쇄 파일이 프린터 메모리에 비해 너무 큼니다.

메시지	설명과 조치
Out of memory Data was lost	현재 파일이 프린터 버퍼에 비해 너무 큼니다.
Press Enter when done	프린터가 조치나 선택이 확정될 때까지 기다리고 있습니다. 적절한 조치를 취했으면 확인 단추를 누르십시오.
Printhead(s) failure	이상이 있는 프린트 헤드가 있습니다. 예를 들면, 프린트 헤드가 내부 검사에 실패 하였습니다. 프린트 헤드를 바꾸십시오.
PS rev not present	PostScript가 프린터에 설치되어 있지 않습니다.
Pull ↓ /Align ↔ edges to roll	롤 용지의 왼쪽과 오른쪽의 빈 가장자리를 잡고 용지가 팽팽해질 때까지 당기십시오. 동시에 용지의 오른쪽과 왼쪽 가장자리가 롤의 오른쪽과 왼쪽 가장자리와 나란하게 맞추십시오.
Reload media	용지를 넣을 때 오류가 있어 용지가 배출되었습니다. 용지를 다시 넣을 때까지 기다리고 있습니다.
Reload sheet	날장 용지가 삐뚤게 들어가 프린터에서 배출되었습니다. 날장 용지를 다시 넣으십시오.
Remove all head cleaners	잉크 시스템 단추를 눌렀거나 Set transport mode 를 선택했거나 오른쪽 문을 열었습니다. 있습니다. 프린터에서 프린트 헤드 클리너를 빼내라고 지시하고 있습니다.
Remove all ink catridges	잉크 시스템 단추를 눌렀거나 Set transport mode 를 선택했거나 왼쪽 문을 열었습니다. 프린터에서 잉크 카트리지를 빼내라고 지시하고 있습니다.
Remove all printheads	잉크 시스템 단추를 눌렀거나 Set transport mode 를 선택했거나 덮개창을 열었습니다. 프린터에서 프린트 헤드를 빼내라고 지시하고 있습니다.
Remove media	잉크가 다 말랐습니다. 방금 작성된 정확도 교정 도면을 꺼내십시오. 정확도 교정을 계속 하려면 ↓를 누르십시오.
Remove media Lift lever	용지 레버가 내려져 있는데 용지를 넣으려고 하였습니다. 용지를 꺼내고 레버를 위로 올린 후 용지를 다시 넣으십시오.
Replace ink cartridge(s) ■ ■ ■ □	잉크 시스템 단추를 누르고 왼쪽 문을 열었습니다. 잉크 카트리지를 바꾸라고 지시하고 있습니다.
Replace lens cover Continue →	프린트 헤드 캐리지의 렌즈 덮개를 새 것으로 바꾸라고 지시하고 있습니다. 렌즈 교체가 끝나면 ↓를 누르십시오.

메시지	설명과 조치
Replace printhead(s) Mixed ■ ■ X ■	프린트 헤드를 교체했는데, 표시와 같이 다른 잉크 시스템의 프린트 헤드가 감지되었습니다. 적합한 프린트 헤드로 바꾸십시오.
Replace printhead(s) Wrong ■ ■ X ■	프린트 헤드를 교체했는데, 표시와 같이 맞지 않는 프린트 헤드가 감지되었습니다. 올바른 프린트 헤드로 바꾸십시오.
Replace printhead(s) Close window	잉크 시스템 단추를 눌렀거나 덮개창을 열었습니다. 프린트 헤드 교체를 기다리고 있습니다. 교체한 다음 덮개창을 닫으십시오.
Replace ■ ■ ■ X Close right door	잉크 시스템 단추를 눌렀거나 오른쪽 문을 열었습니다. 표시된 프린트 헤드 클리너를 교체해야 합니다. 교체한 다음 오른쪽 문을 닫으십시오.
Replacement of ink System recommended →	잉크 시스템을 모두 교체하는 것이 좋습니다. 계속하려면 ↓를 누르십시오. 교체를 진행하려면 잉크 시스템 단추를 누르십시오.
Reseat printhead(s)	표시된 프린트 헤드를 잘못 설치하였습니다. 다시 설치하고 계속하십시오.
Resource area full Unable to save res.	하드 디스크가 가득 찼습니다. 마지막으로 보낸 인쇄는 처리할 수 없습니다.
Roll empty Load new roll	롤 용지를 다 사용하였습니다. 새 롤 용지를 넣으십시오.
Roll misaligned Reload roll	롤 용지가 삐뚤어져 있습니다. 용지를 다시 넣으십시오.
Service Ink System → Continue →	잉크 시스템에서 오류가 감지되었습니다. 잉크 시스템을 수리하려면 ↑를 누르고 계속하려면 ↓를 누르십시오. (인쇄가 불가능할 것임)
Set transport → Yes Mode → No	제어판 메뉴에서 이동 모드를 선택했습니다. 이동 모드를 받아들이거나 거부해야 합니다. 받아들이려면 ↑, 거부하려면 ↓를 누르십시오.
Sheet load → Roll load →	날장 용지를 넣으려면 ↑를 누르십시오. 롤 용지를 넣으려면 ↓를 누르십시오.
Sheet misaligned Reload sheet	날장 용지가 삐뚤어져 있습니다. 용지를 꺼내서 프린터에 넣을 때 왼쪽과 오른쪽 가장자리가 수직으로 들어가도록 다시 넣으십시오. 앞 가장자리도 곧게 되어 있어야 합니다.
Sheet required for calibration	정확도 교정 검사를 시작하였는데 용지가 없습니다. 용지를 넣으십시오.
Sheet/Roll? Reload media	롤 용지를 넣었는데 날장 용지 모드를 선택했습니다. 용지를 다시 넣으십시오. 또는 51인치(130 cm)가 넘는 긴 날장 용지 끝을 넣었습니다. 날장 용지 끝을 잘라내고 다시 넣으십시오.

메시지	설명과 조치
Switch power off	이동 모드 종료 순서를 선택했습니다. 프린터 뒤에 있는 전원 스위치를 끄면 됩니다.
STATUS Accessing printheads	잉크 시스템 단추를 눌렀습니다. 캐리지가 움직임을 멈추게 되므로 프린트 헤드를 다룰 수 있습니다. 캐리지가 제 자리에 올 때까지 기다리십시오.
STATUS Aligning printheads	프린터가 프린트 헤드를 정렬하고 있습니다.
STATUS Calibrating	정확도 교정 검사를 수행하고 있습니다.
STATUS Calibrating color	색상 교정을 하고 있습니다.
STATUS Calibrating printheads	내부 프린트 헤드 교정을 하고 있습니다.
STATUS Cancelling	취소 단추를 눌러서 파일이나 절차가 취소되고 있습니다. 이 메시지가 더 이상 표시되지 않을 때 계속하십시오.
STATUS Check pending	오른쪽 문이 열리고(예를 들면, 프린터가 출력하는 동안) 잉크 시스템 부품 검사를 기다리고 있습니다. 오른쪽 문을 닫고 계속하십시오.
STATUS Checking ink system	잉크 시스템이 제대로 설치되었는지 또는 프린터 문이나 덮개창을 열었다 닫은 후에 부품들이 모두 있는 지 확인하고 있습니다.
STATUS Checking media	용지가 삽입 인자판의 구멍난 선에 맞게 제대로 놓여졌는지 검사하고 있습니다.
STATUS Checking printheads	프린트 헤드 검사를 위해 패턴을 인쇄하고 있습니다.
STATUS Creating pattern	정확도 교정을 수행하고 있습니다.
STATUS Deleting PS resources	하드 디스크에서 PostScript 자원을 삭제하고 있습니다.
STATUS Head cleaner(s) full	하나 이상의 프린트 헤드 클리너가 가득 찼습니다. 잉크가 프린트 헤드 클리너에서 새어 나와 계속 인쇄할 수 없습니다. 제어판에서 잉크 시스템 단추를 누르고 잉크 시스템 부품을 바꾸십시오.
STATUS Humidity high	프린터가 환경 사양에 맞지 않는 곳에서 작동하고 있습니다. 계속하면 출력 품질이 나빠질 수 있습니다.

메시지	설명과 조치
STATUS Humidity low	프린터가 환경 사양에 맞지 않는 곳에서 작동하고 있습니다. 계속하면 출력 품질이 나빠질 수 있습니다.
STATUS Incorrect ink system	잉크 시스템에서 오류가 감지되었습니다. 인쇄할 수 없습니다. 잉크 시스템 단추를 눌러 문제를 찾으십시오.
STATUS Incomplt. Ink system	잉크 시스템에서 오류가 감지되었습니다. 부품(프린트 헤드 클리너 또는 잉크 카트리지)이 빠졌습니다. 인쇄할 수 없습니다. 잉크 시스템 단추를 눌러 문제를 찾으십시오.
STATUS Initializing	전원을 켜면 내부 검사를 수행합니다.
STATUS Ink drying(xx m xx s)	도면의 잉크를 말리는 중입니다. 잠시 기다렸다가 도면을 꺼내십시오. 표시된 시간이 지나기 전에 꺼낼 경우 잉크가 얼룩지지 않도록 조심하십시오.
STATUS Loading roll	롤 용지를 넣고 있습니다.
STATUS Loading sheet	날장 용지를 넣고 있습니다.
STATUS Lens maintenance	프린트 헤드 캐리지의 렌즈 덮개를 보수해야 합니다. 렌즈 덮개를 새 것으로 바꾸십시오.
STATUS Maintenance advised	프린터를 권장되는 작동 주기 보다 과도하게 사용하고 있습니다. 한국 HP 대리점이나 HP 서비스 기술자에게 서비스를 의뢰해야 합니다. 이 메시지를 무시하도록 선택하면 프린터를 정상대로 사용할 수는 있지만 작동상의 문제나 출력 품질 문제가 자주 발생할 수 있습니다.
STATUS Measuring pattern	방금 넣은 정확도 교정 도면을 측정하고 있습니다.
STATUS Missing Ink system	잉크 시스템 하나가 없을 것입니다. 잉크 시스템 단추를 눌러 이를 설치하십시오.
STATUS Mixed ink system	다른 잉크 시스템의 부품이 감지되었습니다. 인쇄할 수 없습니다. 잉크 시스템 단추를 눌러 문제를 찾으십시오.
STATUS No code for UV inks	프린터가 설치된 잉크 시스템을 인식하지 못합니다. 잉크 시스템 단추를 눌러 계속하십시오.
STATUS Out of ink	잉크 시스템 부품 중 잉크가 떨어진 것이 있습니다.

메시지	설명과 조치
STATUS Out of media	파일을 받아 인쇄할 준비가 되었으나 용지가 들어있지 않습니다.
STATUS Pause pending	멈춤 단추를 눌렀으나 프린터가 이전 작업을 수행하고 있습니다. 프린터는 현재 작업이 끝났을 때 멈춥니다.
STATUS Paused	멈춤 단추를 눌렀습니다. 멈춤 단추를 다시 누를 때까지 멈춤 상태로 있습니다.
STATUS Printheads missing	프린터에 프린트 헤드가 없습니다. 잉크 시스템 단추를 눌러 프린트 헤드 를 설치하십시오.
STATUS Printing	인쇄하고 있습니다.
STATUS Printing (Special)	프린터에서가 아닌 소프트웨어에서 제어하는 특수 인쇄 모드로 인쇄하고 있습니다.
STATUS Processing	소프트웨어에서 파일을 받고 인쇄할 준비를 하고 있습니다
STATUS Ready	인쇄할 준비가 되었습니다.
STATUS Ready for media	용지를 넣을 준비가 되었습니다.
STATUS Receiving	데이터를 받았습니다.
STATUS Recovering printhds.	프린트 헤드 복구 절차를 시작하였습니다.
STATUS Refilling printheads	프린트 헤드를 채우고 있습니다.
STATUS Replacing ink system	잉크 시스템 단추를 눌렀으므로 잉크 시스템 교체 절차를 수행하겠습니다. 제어판 메뉴에 표시되는 다음 지시를 따르십시오.
STATUS Returning printheads	프린트 헤드 캐리지가 프린터 오른쪽의 원래 위치로 돌아옵니다.
STATUS Roll feed edge trim	롤 용지의 가장자리를 잘라내고 있습니다.

메시지	설명과 조치
STATUS Temperature high	프린터가 환경 사양에 맞지 않는 곳에서 작동하고 있습니다. 계속하면 출력 품질이 나빠질 수 있습니다.
STATUS Temperature low	프린터가 환경 사양에 맞지 않는 곳에서 작동하고 있습니다. 계속하면 출력 품질이 나빠질 수 있습니다.
STATUS Unknown ink system	알 수 없는 잉크 시스템이 감지되었습니다. 잉크 시스템 단추를 눌러 문제를 찾으십시오.
STATUS Unsupported ink sys.	지원되지 않는 잉크 시스템이 감지되었습니다. 잉크 시스템 단추를 눌러 문제를 찾으십시오.
STATUS Waiting nest	겹치기(Nesting)가 켜져 있습니다. 다른 도면이 겹쳐질 때까지 기다리고 있습니다.
Switch power off Check paper path	프린터에 용지가 걸렸습니다. 프린터를 끄십시오. 용지 경로를 검사하고 걸린 용지가 있으면 빼내십시오. 그런 후 프린터를 켜십시오.
Switch power off Check printhead path	프린트 헤드 캐리지가 움직이지 않습니다. 프린터에 용지가 걸렸을 것입니다. 프린터를 끄십시오. 용지 경로를 검사하고 걸렸으면 빼내십시오. 그런 후 프린터를 켜십시오.
System error 060000	프린터 주변의 조명이 너무 밝아서 프린터의 광센서에 이상이 생겼습니다. 주의의 조명을 어둡게 하거나 너무 밝지 않은 곳으로 프린터를 옮기십시오.
System error XXXXXX	내부 오류가 발생하였고 시스템 오류 번호가 표시됩니다. 확인 을 누르십시오. 그러면 오류가 해결되고 계속할 수 있을 것입니다. 계속할 수 없으면 프린터를 껐다 다시 켜십시오. 여전히 시스템 오류 메시지가 표시되면 시스템 오류 번호를 적어넣고 서비스를 요청하십시오.

메시지	설명과 조치
Incorrect ink system	<p>잉크 시스템에서 오류가 감지되었습니다. 다음은 예상되는 문제입니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 프린트 헤드가 맞지 않습니다(프린터에서 사용되는 것과 다르거나 잉크 시스템 교체 절차로 설치되지 않았습니다). ■ 프린트 헤드에 전기적인 문제가 있습니다.
Incomplete ink system	<p>다음 부품 중 빠진 것이 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 프린트 헤드 클리너 ■ 잉크 카트리지
Missing ink system	프린트 헤드가 없습니다.
Mixed ink system	다른 잉크 시스템의 부품이 프린터에 설치되어 있습니다.
Unknown ink system	알 수 없는 잉크 시스템의 부품이 프린터에 설치되어 있습니다.
Unsupported ink system	지원되지 않는 잉크 시스템의 부품이 프린터에 설치되어 있습니다.

13

13-2

13-7

13-8

13-9

Declaration of Conformity 13-12

13-13

기능 사양

잉크 시스템	HP DesignJet CP 잉크 시스템 : (프린터와 함께 제공)			
	4 가지:노랑색, 하늘색, 진홍색, 검정색 600 dpi, 240 노즐, 6kHz 각 색상은 350 ml 들이 잉크 카트리지, 프린트 헤드 및 프린트 헤드 클리너로 구성됩니다.			
용지 크기	너비(캐리지 축)		길이(용지 축)	
	최소	최대	최소	장축 도면의 최대 길이
롤 용지	210 mm (8.3 in)	917 mm (36.1 in)	210 mm (8.3 in)	코팅지; 45.7 m (150.0 ft) 중코팅지와 광택지; 30.48 m (100.0 ft) 고광택 백색 필름: 21.34 m (70.0 ft)
날장 용지	210 mm (8.3 in) A/A4	831 mm (32.7 in) E/A0	263 mm (10.3 in) A/A4	1.6 m (62.99 ft)
용지 종류	HP DesignJet CP 잉크 시스템용			
Media Guide for HP DesignJet Papers and Films 참조. 이들 용지 종류에 대한 다른 이름, HP 상품명 및 물리 적 특성에 대해서는 3장을 참조하십시오	HP 코팅지 HP 중코팅지 HP 고광택 백색 필름 HP 고광택 인화지 HP 반광택 인화지 3M Changeable Opaque Imaging Media 3M Clean Imaging Media 3M Translucent Backing			
주: 광택 용지에서 흑백으로 인쇄하려면 4가지 잉크 시스템이 모두 있어야 합니다. 때때로 새 용지 종류를 구입할 수도 있습니다. 최신 정보를 보려면 제품을 구입한 HP 대리점이나 한국 HP 영업 사무소에 문의하십시오.				

기능 사양

여백		정상		확장(물 용지에만 해당)
출력 영역(용지 크기 - 여백)은 13-6를 페이지를 참조하십시오.	앞 가장자리 :	15 mm (0.59 in)		27 mm (1.06 in)
	뒤 가장자리 :	15 mm (0.59 in)		27 mm (1.06 in)
	옆 가장자리 :	15 mm (0.59 in)		15 mm (0.59 in)
모든 치수 ± 2 mm (0.08 in)				
출력 품질 설정에 의한 해상도	칼라/흑백 → 흑백		칼라/흑백 → 칼라	
	고속 일반 고품질	300 x 300 dpi 300 x 300 dpi 600 x 600 dpi	고속 일반 고품질	300 x 300 dpi 300 x 300 dpi 600 x 600 dpi

지원되는 프로그래밍 언어	HP-RTL(색상 확장 포함) HP-GL/2(Kanji 182자 세트 포함) Adobe PostScript Level 2(아시아 언어를 지원) P.L, P.M.L
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

물리적 사양

	무게	길이	깊이	높이
포장된 상태	115 kg (253 lb)	1770 mm (69.7 in)	600 mm (23.6 in)	980 mm (38.6 in)
조립된 프린터 ^a	83 kg (183 lb)	1560 mm (61.4 in)	735 mm (28.9 in)	1225 mm (48.3 in)
프린터 본체	55 kg (121 lb)			

a 받침대, 출력함, 용지 및 잉크 시스템이 완전히 설치된 상태

메모리 사양

메모리	20 MB RAM (표준)	2 GB 하드 디스크	68 (±4) MB RAM까지 확장 가능
-----	----------------	-------------	------------------------

환경 사양

작동 환경	최적의 출력 품질	15℃ ~ 30℃ (59°F ~ 86°F)
	상대 습도	20% ~ 80 %
보관 환경	프린터 , 용지와 잉크 시스템	-40℃ ~ 70℃ (-40°F ~ 158°F)

전력 사양

공급 전력	100 ~ 240 V ac \pm 10 %. 자동 범위 조정	
주파수	50 ~ 60 Hz	
전류	최대 2 A	
소비 전력	최대 120 W	
Energy Star 기준 (미국)	대기시 최대 전력: 45 W	

소음 사양

동작시 음압	42 dB(A)
대기시 음압	26 dB(A) 이하 (사방 1미터 떨어진 위치)
동작시 출력	5.6 Bels(A)
대기시 출력	3.9 Bels(A) 이하 (사방 1미터 떨어진 위치)

적정 주기

하루 평균 출력 횟수	5년 동안 8ft ² (0.74 M ²)의 도면을 매일 15장 출력
----------------	--------------------------------------------------------------

EMC(전자파 적합성) 사양

캐나다	Canadian Department of Communications, Radio Interference Regulations Class B ¹ Compliant.
유럽	89/336/EEC EMC Directive compliant. Meets EN 55022 Class B ¹ emission limits, prEN 55024-2 ESD, prEN 55024-3 Radiated Immunity, prEN 55024-4 Fast Transients
일본	Registered VCCI Class 2 ¹ .
한국	RRL certified.
남아프리카	SABS licensed.
미국	Federal Communications Commission certified. Class B ¹ computing device. CFR 47 Part 15
호주 뉴질랜드	Meets AS/NZS 3548

¹ 제품을 인쇄 서버 부속품을 사용하여 LAN 케이블에 연결하면 클래스 A의 작동을 보입니다.

안전 사양

Information Technology Equipment (ITE), Movable, Class 1, Plugable Type A, Installation Category II, Pollution Degree 2. 옥내 제어 사무실 환경용.	
캐나다	Canadian Standards Association "Certified" ITE, CSA C22.2 No.950
유럽	73/23/EEC Low Voltage Directive compliant. Meets EN 60950
멕시코	DGN, NOM019-SCFI-1994 certified
노르웨이	NEMKO approved. EN 60950, EMKO TSE(74)DK207/94
미국	Underwriters' Laboratories "Listed" ITE, UL 1950
중국	Meets GB 4943-90 1st Ed

출력 영역(= 용지 크기 - 여백)

	용지 크기 (및 용지 방향)		도면 방향에 따른 출력 영역(가로 x 세로)			
			인치		밀리미터	
			가로방향	세로방향	가로방향	세로방향
ANSI 용지	A	(세로방향)	9.66 x 8.1	8.1 x 9.66	245 x 205	205 x 245
	A	(가로방향)	10.6 x 7.16	7.16 x 10.6	269 x 182	182 x 269
	B	(세로방향)	15.7 x 10.6	10.6 x 15.7	397 x 269	269 x 397
	B	(가로방향)	16.6 x 9.66	9.66 x 16.6	421 x 245	245 x 421
	C	(세로방향)	20.7 x 16.6	16.6 x 20.7	524 x 421	421 x 524
	C	(가로방향)	20.6 x 15.7	15.7 x 20.6	549 x 398	398 x 549
	D	(세로방향)	32.7 x 21.6	21.6 x 32.7	829 x 548	548 x 829
	D	(가로방향)	33.6 x 20.7	20.7 x 33.6	854 x 525	525 x 854
	E	(세로방향)	42.7 x 33.6	33.6 x 42.7	1084 x 854	854 x 1084
Architectural 용지	A	(세로방향)	10.7 x 8.60	8.6 x 10.7	271 x 219	219 x 271
	A	(가로방향)	11.6 x 7.66	7.66 x 11.6	295 x 195	195 x 295
	B	(세로방향)	16.7 x 11.6	11.6 x 16.7	423 x 295	295 x 423
	B	(가로방향)	17.6 x 10.7	10.7 x 17.6	447 x 271	271 x 447
	C	(세로방향)	22.7 x 17.6	17.6 x 22.7	576 x 447	447 x 576
	C	(가로방향)	23.6 x 16.7	16.7 x 23.6	600 x 423	423 x 600
	D	(세로방향)	34.7 x 23.6	23.6 x 34.7	880 x 600	600 x 880
	D	(가로방향)	35.6 x 22.7	22.7 x 35.6	904 x 576	576 x 904
	E1	(세로방향)	40.7 x 29.6	29.6 x 40.7	1033 x 752	752 x 1033
	E	(세로방향)	46.7 x 35.6	35.6 x 46.7	1185 x 904	904 x 1185
ISO 용지	A4	(세로방향)	10.3 x 7.87	7.87 x 10.3	263 x 200	200 x 263
	A4	(가로방향)	11.3 x 6.93	6.93 x 11.3	287 x 176	176 x 287
	A3	(세로방향)	15.2 x 11.3	11.3 x 15.2	386 x 287	287 x 386
	A3	(가로방향)	16.1 x 10.3	10.3 x 16.1	410 x 263	263 x 410
	A2	(세로방향)	22.0 x 16.1	16.1 x 22.0	560 x 410	410 x 560
	A2	(가로방향)	23.0 x 15.2	15.2 x 23.0	584 x 410	410 x 584
	A1	(세로방향)	31.8 x 23.0	23.0 x 31.8	807 x 584	584 x 807
	A1	(가로방향)	32.7 x 22.0	22.0 x 32.7	831 x 560	560 x 831
	A0	(세로방향)	45.5 x 32.7	32.7 x 45.5	1155 x 831	831 x 1155
	여백은 5-8 페이지를 참조하십시오. 이 표는 정상 여백으로 계산된 것입니다.					

HP JetDirect Print Server()
 Print Server
 (Bi - Tronics/centronics)

JetDirect

병렬(Bi-Tronics/Centronics) 인터페이스

<p>프린터의 커넥터는 36핀 암 커넥터입니다.</p> <p>대부분의 기존 병렬 케이블은 Bi-Tronics 통신을 지원하지만 이 프린터에 사용하려면 케이블이 이 표의 사양과 맞아야 합니다.</p>	핀	회선/신호명	송신측
	1	Strobe	컴퓨터
	2...9	D0...D7(데이터 회선)	컴퓨터와 프린터
	10	Ack	프린터
	11	Busy	프린터
	12	PErrror	프린터
	13	Select(SelectOut)	프린터
	14	AutoFd	컴퓨터
	16	GND	
	19...30	GND	
	31	Init	컴퓨터
	32	Fault	프린터
	36	SelectIn	컴퓨터

맥킨토시 케이블			
인터페이스 종류(컴퓨터)	HP 부품 번호	케이블 길이	케이블의 컴퓨터 쪽 커넥터 유형
직렬(RS 422) 인터페이스 (Apple Macintosh Plus, SE, II 시리즈, Classic, LC 계열, Quadra 계열, PowerBook, PowerMac)	92215S	1.5 m (4.9 ft)	8핀 수 커넥터 미니 DIN

PC 케이블			
인터페이스 종류(컴퓨터)	HP 부품 번호	케이블 길이	케이블의 컴퓨터 쪽 커넥터 유형
병렬 Bi-Tronics/Centronics 인터페이스(모두)	C2951A	3.0 m (9.8 ft)	25핀 수 커넥터

Unix 시스템 케이블			
인터페이스 종류(컴퓨터)	HP 부품 번호	케이블 길이	케이블의 컴퓨터 쪽 커넥터 유형
병렬(Bi-Tronics/Centronics) 인터페이스(모두)	C2951A	3.0 m (9.8 ft)	25핀 수 커넥터

Matrcial Safety Data Sheet(MSDS)

], C18074[], C1808A[] C1809A[] (HP C1806A[
Sheet . Hewlett - Packard Customer Information Center, 19310 Pruneridge
Avenue, Dept MSDS, Cupertino, CA 95014, U.S.A.

Gerauschemission
(Germany)

Sound

LpA<70 dB, am Arbeitsplatz, im Normalbetrieb, nach DIN 45635 T.19

FCC Statement
(U.S.A.)

Electromagnetic compatibility (EMC)

The U.S.Federal Communications Commission (in 47 cfr 15.105)has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett - Packard Company, may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instrctions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try and correct the interferences by one or more of the following

- Reorient the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and the receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

The user may find useful the following booklet prepared by the FCC: "How to Identify and Resolve Radio - TV Interference Problems" This booklet is available from the US Government Printing Office, Washington, DC 20402, Stock NO.004 - 000 - 00345 - 4.

When connected to an IEEE 802.3 or Ethernet network...

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at their own expense.

Normes de sécurité (Canada)

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada.

Le présent appareil numérique, connecté à un réseau de type IEEE 802.3 ou Ethernet, n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de classe A prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada.

DOC statement (Canada)

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulation of the Canadian Department of Communications.

When connected to an IEEE 802.3 or Ethernet network, This digital apparatus does not exceed the Class A limit for radio noise emission from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

**VCCI Class 1 および
Class 2 (Japan)**

この装置は、第二種情報装置（住宅地域またはその隣接した地域において使用されるべき情報装置）で住宅地域での電波障害防止を目的とした情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）基準に適合しております。

しかし、本装置をラジオ、テレビジョン受信機に接近してご使用になると、受信障害の原因となることがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

IEEE802.3もしくはEthernetに接続されている場合、この装置は、第一種情報装置（商工業地域において使用されるべき情報装置）で商工業地域での電波障害防止を目的とした情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）基準に適合しております。

従って、住宅地域またはその隣接した地域において使用すると、ラジオ、テレビジョン受信機等に受信障害を與えることがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Korean EMI statement

이 기기는 업무용으로 전자파장애검정을 받은 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 만약 잘못 구입하였을 때에는 구입한 곳에서 비업무용으로 교환하시기 바랍니다.

**Telcommunications
General Approval
(UK)**

Telecommunications statement

The HP DesignJet 755CM printer, model C3198A, is approved under Approval Number NS/G/1234/5/100003 for indirect connection to public telecommunications systems within the United Kingdom.

DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name: Hewlett-Packard Española S.A.
Manufacturer's Address: Barcelona Division
Avda. Graells, 501
08190 Sant Cugat del Valles
Barcelona, Spain

declares that the product

Product Name: HP DesignJet 2000CP and 2500CP Inkjet Printers
Model Number(s): HP C4703A, HP C4704A
Product Accessory: HP Jet Direct print servers (1)

conforms to the following Product Specifications:

Safety: IEC 950 (1991)+A1,A2/EN 60950 (1992)+A1, A2

CSA C22.2 No 950 (1993)

UL 1950 (1993)

NOM-019-SCFI-1994

EMKO-TSE(74)DK207/94

GB 4943 (1990)

IEC 825-1 (1993)/EN 60825-1 (1994) Class 1

EMC:

CISPR 22: 1993/EN 55022 (1994): ClassB (2)

EN 50082-1 (1992)

IEC 801-2: 1991/prEN 55024-2 (1992): 4KV CD, 8KV AD

IEC 801-3: 1984/prEN 55024-3 (1991): 3 V/m

IEC 801-4: 1988/prEN 55024-4 (1993): 1KV Power Lines
0.5KV Signal Lines

FCC Part 15-Class B/DOC-B/VCC1-2/RRL-A

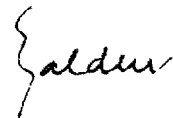
AS/NZS 3548

Supplementary Information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.

- (1) Product exhibits class A operation when connected to LAN cables using print server accessories.
- (2) The product was tested in a typical system with a Hewlett Packard Personal Computer and second peripheral. An Apple Macintosh was used for Local Talk.

**Sant Cugat del Vallès (Barcelona),
January 31st 1997**



Jordi Balderas,
Quality Engineering Manager

European Contact: Your local Hewlett-Packard Sales and Service Office or Hewlett-Packard GmbH, Department HQ/TRE,
Herrenberger Strasse 130, D-71034 Boeblingen, Germany (Fax: +49 7031 143143)

품목	HP 부품 번호
----	----------

케이블	13-8 페이지 참조	
설명서		
사용자 설명서와 요약 설명서	중국어	C4704-60130
	영어	C4704-60121
	불어	C4704-60125
	독어	C4704-60124
	일어	C4704-60128
	이태리어	C4704-60127
	한글	C4704-60122
	포르투갈어	C4704-60129
	스페인어	C4704-60126
	대만어	C4704-60123
Software Application Notes(그래픽 패키지)	영어	C4704-90051
	불어	C4704-90055
	독일어	C4704-90054
	이태리어	C4704-90057
	스페인어	C4704-90056
HP 지원 서비스 ^a	다국어	C4699-90004 5965-2926 ^b
HP-GL2/ and RTL Programmer's Reference Guide	영어	5959-9733 ^c
The Product Comparison Guide for HP-GL/2 and HP RTL Peripherals	영어	5959-9734 ^c
PJL Technical Reference Manual	영어	5961-0938

a. HP

b.

c 13-15 , HP -GL/2 HP RTL

프린터에서 최고의 성능을 얻으려면 완벽한 신뢰도와 성능 시험을 거쳐 문제 없는 성능을 제공하는 HP 부속품과 소모품 정품만 사용하는 것이 좋습니다.

예를 들면:

- HP 드라이버는 최신의 모든 기능을 지원하고 출력 품질과 프린터 성능을 최적화하도록 개발되었습니다.
- HP 메모리 확장 모듈은 최고의 성능을 내도록 철저한 시험을 거쳤습니다.
- HP 잉크 시스템과 용지 소모품은 최적의 출력 품질을 내도록 개발되었습니다.

품목	HP 부품 번호
----	----------

드라이버*

최신 버전의 다음 품목들이 프린터와 함께 제공됩니다.

Macintosh용 HP DesignJet PostScript 드라이버*

Microsoft Windows용 HP DesignJet PostScript 드라이버*

용지 소모품

Media Guide for the HP DesignJet CP Printers* 참조

(최신판이 이 프린터와 함께 제공됩니다.)

메모리 모듈

모든 메모리 확장 모듈은	4 MB	C6229A
4, 8, 16 또는 32 MB SIMM 72핀 X 32 EDO	8 MB	C6230A
60 nandseconds입니다.	16 MB	C6231A
	32 MB	C6232A

잉크 시스템	HP DesignJet CP Ink System :	검정색	C1806A
		하늘색	C1807A
		진홍색	C1808A
		노랑색	C1809A

스핀들

E/A0 크기	C3173A
---------	--------

- a. 이 품목은 정기적으로 갱신됩니다. 최신 버전 구입에 대해서는 HP 대리점이나 영업 사원에게 문의하십시오. 드라이버에 대해서는 이 프린터와 함께 제공된 **Hewlett-Packard Support/Services** 책자에 나열된 가까운 지원 센터를 이용하십시오.

HP-GL/2와 HP RTL 프로그래밍 정보

HP-GL/2 and HP RTL Reference Guide는 HP-GL/2와 HP RTL 그래픽에 대한 자세한 설명과 예제 및 인터페이스 지시사항을 제공합니다. 프린터의 HP-GL/2 또는 RTL 드라이버를 작성하고 있다면 이 안내서에서 일반적인 사용 방법에 대한 귀중한 정보를 볼 수 있습니다. 이 안내서는 Addison-Wesley Publishing Company에서 발행하였고 대부분의 서점을 통해 주문할 수 있습니다(ISBN 0-201-56308-8).

구체적인 매개변수 정보는 The Product Comparison Guide for HP-GL/2 and HP RTL Peripherals를 참조하십시오. 이 책은 한국 HP 영업 사무소를 통해 주문할 수 있습니다.

소모품과 부속품 주문 방법

다음 방법으로 소모품과 부속품을 주문할 수 있습니다.

- 한국 HP 대리점에 전화합니다.
- 한국 HP 영업 사무소에 문의합니다.
- 프린터와 함께 제공된 Hewlett-Packard Support/Services 책자를 참조합니다.

ac

JIS

ANSI

LAN (Local Area Network)

. : D, E

Bi - tronics

MI0 (Modular input/output)

Centronics 가

PANTONE
PANTONE MATCHING SYSTEM

Centronics

CMYK
, , , . 4가

PJL(Printer Job Language)
가

Dpi

PML(Printer management language)

HP - GL/2

PostScript

P
, HP - GL

ISO

RGB
, , .

. : A1, A2

ROM SIMM

가 가

(raster)

RS - 232 - C

(matte film)

RTL

HP

(matte)

(nesting)

(semi - gloss photo)

,

(parallel interface)

(high - gloss photo)

(high - gloss film)

가
가

가 ,

(queueing)

가 가

(I/O)

(serial interface)

가 (inked area)

가 .

가

가

(printing area)

가

X ()

(coated paper)

(clear film)

. HP DesignJet

, ,

(palette)

(baud rate)

bps)

3M Changeable Opaque Imaging Media 3-5

3M Clear Imaging Media 3-5

D

declaration of conformity 13-12

E

electro-magnetic compatibility (EMC) 13-9

EMC 사양 13-5

H

HP Coated Paper 3-5

HP DesignJet CP 잉크
지원되는 용지 종류 3-4

HP Heavyweight Coated Paper 3-5

HP High-Gloss Photo Paper 3-5

HP High-Gloss White Paper 3-5

HP RTL 프로그래밍 정보 13-15

HP Semi-Gloss Photo Paper 3-5

HP 지원 서비스 11-40

HP-GL/2 구성 도면 2-11, 8-3

HP-GL/2 팔레트 2-11

HP-GL/2 프로그래밍 정보 13-15

HP에 전화하기 11-40

M

material safety data sheet (MSDS) 13-9

P

PostScript 구성 도면 2-11, 8-2

PostScript 데모 도면 2-11

PostScript 크기 바꾸기 5-12

PostScript 크기 바꾸기 5-15

페이지에 맞추기 5-16

PostScript 파일

페이지 크기 조정 5-5

PS Size 선택사항 5-15

U

Usage report 도면 2-11

ㄱ

건조 시간 3-26

변경 2-23

조정 3-26

겹치기 문제 11-38

겹치기(nesting) 7-11

대기 시간 7-15

방법 선택 7-14

사용 시기 7-13

여백 7-16

인쇄 대기열이 꺼진 경우 7-14

자동 회전 7-12

적합한 페이지 7-13

켜기 또는 끄기 7-14

페이지 크기 5-7

회전 7-16

회전할 수 없는 페이지 7-13

겹치는 선

처리 방식 바꾸기 6-9

고광택 백색 필름 3-5

고광택 용지 3-5

고광택 인쇄지 3-4, 3-5

교체 잉크 시스템 문제 11-36

고광택 필름 3-4, 3-5

구성 문제 11-21

구성 설정 11-21

그래픽 언어

바꾸기 8-7

그래픽 언어 및 네트워크 8-8

글꼴 인쇄 2-11

기타 문제 11-38

L

날장 용지 꺼내기 3-25

날장 용지 문제 11-24

내부 도면

HP-GL/2 configuration 2-11

HP-GL/2 palette 2-11

Image quality 2-11

Menu 2-11

PostScript configuration 2-11

PostScript demo 2-11

Service print 2-11

Usage report 2-11

글꼴 인쇄 2-11

찾으려면 2-12

내부 도면 파일 11-35

내부 팔레트 6-3

날은 용지 꺼내기 3-10

네트워크 및 그래픽 언어 8-7

네트워크 인터페이스

설정 변경 8-9

C

다 쓴 잉크 시스템 보관 4-19

대기 모드 2-6

대청 이미지 11-33

인쇄 5-4

덮는 이미지 11-34

도면 관리 7-1

도면 모양

조절 6-2

도면 크기 11-37

도움말 11-40

띠 무늬 11-8

검사 패턴 11-8

문제 해결 11-9

색상 정렬 오류 11-12

용지 진행 11-11

용지 진행 문제 11-11

프린트 헤드 문제 11-9

R

렌즈 덮개 교체 10-4

렌즈 유지보수 10-3

롤 용지 교체 3-10

롤 용지 문제 11-24

O

멈춤 7-4

메뉴 그래픽

설명 2-15

메뉴 도면

인쇄 2-11

메뉴 시스템 2-8

들어가기 2-13

찾아가기 2-14

찾아가기 예 2-16

메모리 1-5

메모리 문제 11-36

메모리 사양 13-3

메모리 업그레이드 8-9

메시지

설명과 조치 12-2

잉크 시스템 결합 12-11

제어판 12-1

무광택 용지 3-5

무광택 중코팅지 3-5

문제 해결

색상 변화 11-19

색상 정렬 11-18

색상 정렬 문제 11-18, 11-19

색상 정렬 오류 11-12

색상 정확도 11-19

용지 넣기 11-24

용지 문제 11-24

잉크 시스템 문제 11-27

통신 문제 11-30

회전 11-33

문제 해결 11-3

물리적 사양 13-3

B

반광택 용지 3-5

반광택 인화지 3-4, 3-5

반투명 필름 3-4, 3-5

백지 출력 11-31

병합(merge) 6-9

부분 인쇄 11-31

부속품 및 소모품

주문 방법 13-15

부속품 주문 13-13

부정확한 도면 11-33

부정확한 출력 영역 11-33

불투명 비닐 3-4, 3-5

비 PostScript 파일

페이지 크기 조정 5-6

비닐 3-5

불투명 3-4

비뿔어진 선 11-23

비뿔어진 용지 11-23

A

사양

EMC 13-5

기능 13-2

메모리 13-3

물리적 13-3

병렬 (Bi-Tronics/Centronics)

인터페이스 13-7

보관 13-4

소음 13-4

안전 13-5

여백 13-3

용지 종류 13-2

용지 크기 13-2

인터페이스 13-7

잉크 시스템 13-2

작동 13-4

적정 주기 13-4

전원 13-4

지원되는 프로그래밍 언어 13-3

출력 영역 13-6

출력 품질 설정에 의한 해상도 13-3

프린터 13-2

환경 13-4

사용하지 않은 용지 꺼내기 3-24

상태 표시등 2-5

새 롤 넣기 3-13

새 프린트 헤드 문제 11-27

색상

내부 팔레트 6-3

색상 변화

문제 11-19

색상 변화 검사 패턴 11-19

색상 정렬

문제 해결 11-18

색상 정렬 오류

문제 해결 11-12

색상 정확도

문제 해결 11-20

색상 품질 검사 11-18

서비스 도면 2-11

소모품 및 부속품

주문 방법 13-15

소음 사양 13-4
수직 정렬 오류 11-18
수평 정렬 오류 11-18
시스템 오류 11-37
실행 단추 2-4

○

안전 사양 13-5
여백 5-3
바꾸기 2-18
자동 절단 5-9
조정 5-8
여백 인쇄 11-31
예기치 않은 문제 11-39
예기치 않은 프린트 헤드 정렬 11-39

용지
관리 3-9
꺼내기 3-25
날장 용지 꺼내기 3-25
날장 용지 넣기 3-21
넣은 용지 꺼내기 3-10
롤 용지 교환 3-10
사용하지 않은 용지 꺼내기 3-25
새 롤 넣기 3-13
선택 3-2
잘못 놓임 11-24
잘못 잘린 용지 보정 3-24
잘못 정렬된 11-24
지원되는 용지 유형 3-4
용지 걸림 11-29
용지 꺼내기 3-25
용지 넣기 3-21
먼저 들어가는 면 3-21
인쇄면 3-21
용지 넣기 문제 11-39
용지 다루는 문제 11-24
용지 문제 11-21
날장 용지 11-24
넣기 11-24
다루기 11-24
롤 용지 11-24

용지 선택 3-2
용지 종류
3M Changeable Opaque Imaging Media 3-5
3M Clear Imaging Media 3-5
HP DesignJet CP 잉크용 3-4
HP Heavyweight Coated Paper 3-5
HP High-Gloss Photo Paper 3-5
HP High-Gloss White Film 3-5
HP Semi-Gloss Photo Paper 3-5
HP 상품명 3-5
HP 중코팅지 3-5
고광택 인쇄지 3-4, 3-5
고광택 필름 3-4, 3-5
물리적 특성 3-6
반광택 3-5
반광택 인쇄지 3-4
반투명 필름 3-4, 3-5
불투명 비닐 3-4, 3-5
중코팅지 3-4, 3-5
지원되는 3-4
출력 품질과의 조합 3-7
코팅지 3-4, 3-5
유지보수
렌즈 10-3
이동 모드
선택 10-7
이미지 내용 11-31
이미지 위치 11-31
이미지 품질
검사 11-5
문제 11-5
조절 9-1
이미지 품질 검사 9-3
이미지 품질 도면 2-11
검사 패턴 1 11-8
검사 패턴 2 11-8
검사 패턴 4 11-18
검사 패턴 5 11-19
분석 11-8
사용 11-6

인쇄 11-6
이미지 품질 제어 9-1
이미지 회전 5-10
PostScript 파일 5-12
비 PostScript 파일 5-13
소프트웨어와 상호 작용 5-12
잘린 이미지로 5-13
제어판에서 5-10
이미지의 내용 11-31
이미지의 위치 11-31
인쇄
내부 도면 2-10
대칭 이미지 5-14
메뉴 도면 2-8
현재 구성 2-7
흑백 6-10
인쇄 대기열 7-5
대기 파일 인쇄 7-7
작업 삭제 7-9
작업 우선순위 7-9
페이지 구별 7-8
페이지 복사 7-10
페이지 위치 7-8
페이지 크기 보기 7-8
인쇄 모드 단추 2-4
인쇄 문제
진단 11-5
인쇄 해상도 1-3
인터페이스 사양 13-7
인터페이스 케이블 13-8
일그리진 출력 11-34
입출력 시간종료 설정 변경 8-9
잉크 번짐 11-23
잉크 시스템 4-2
교체 11-27
꺼내기 및 갈아끼우기 4-7
다 쓴 후 보관 4-19
잉크 카트리지 4-2
잉크량 점검 4-5
프린트 헤드 4-2
프린트 헤드 클리너 4-2

잉크 시스템 결합 메시지 12-11

잉크 시스템 교체 11-27

잉크 시스템 교체 문제 11-27

잉크 시스템 문제 11-27

잉크 에뮬레이션 모드

선택 9-2

잉크 카트리지 4-2

꺼내기 및 갈아끼우기 4-14

잉크가 찍히는 영역 5-3

잉크량 점검 4-5

잉크젯 중코팅지 3-5

ㅈ

자동 절단 5-9

잘린 도면 11-32

잘린 이미지 5-7

회전하여 5-13

잘못 놓인 용지 11-24

잘못 잘린 용지의 보정 3-24

잘못 정렬된 용지 11-24

잘못된 도면 회전 11-33

잘못된 인쇄 11-35

장축 인쇄 11-32

전원 사양 13-4

절단기 문제 11-25

정상적인 프린터 사용 10-6

정확도 교정 8-5

제어판 2-2

사용 2-1

상태 표시등 2-5

실행 단추 2-4

인쇄 모드 단추 2-4

표시부 2-3

제어판 단추 문제 11-36

제어판 메시지 12-1

제어판 메시지 문제 11-36

제어판 문제 11-36

제어판 설정값

바꾸기 8-4

제어판 표시

정보의 종류 2-25

중코팅지 3-4, 3-5

지원 얻기 11-40

지원되는 용지 종류 3-4

ㅊ

찾아가기 예

건조 시간 바꾸기 2-23

메뉴 시스템 2-16

병합 설정 바꾸기 2-18

색상 교정 설정 변경 2-18

여백 바꾸기 2-18

추가 정보, 구성 11-23

출력 영역 5-3

출력 영역 사양 13-6

출력 품질

변경 6-14

선택 6-12

설정 6-13

용지 종류와 조합 3-7

출하시 교정

복원 8-6

ㅋ

칼라 교정

바꾸기 2-18

칼라 이미지

흑백으로 인쇄 6-10

칼라 잉크젯 용지 3-5

칼라 잉크젯 중코팅지 3-5

칼라 출력 교정 9-2

칼라와 흑백

양쪽 전환 6-11

칼라와 흑백간의 전환 6-11

컴퓨터 통신 11-30

케이블

인터페이스 13-8

코팅지 3-4, 3-5

크기 바꾸기

인쇄된 이미지 5-15

페이지에 맞추기 5-16

E

투명 폴리에스터 필름 3-5

표

팔레트

내부 6-3

사용가능한 색상 6-6

색상 바꾸기 6-3

선택 6-4

설정 바꾸기 6-7

펜 굵기 바꾸기 6-3

현재 설정값 보기 6-5

페이지 겹치기 7-11

페이지 자르기

다 마르기 전에 7-3

페이지 취소 7-2

페이지 크기 5-3

겹치기 5-7

잘린 이미지 5-7

조정 5-5

페이지 크기 조정 5-5

PostScript 파일 5-5

비 PostScript 파일 5-6

페이지 형식 5-2, 11-36

여백 5-3

잉크가 찍히는 영역 5-3

페이지 크기 5-3

페이지에 맞추기 5-16

펜 굵기

바꾸기 6-3

프로그래밍 정보

HP RTL 13-15

HP-GL/2 13-15

프리젠테이션 3-5

프린터

릿면 1-7

보관 및 이동 10-7

앞면 1-6

유지보수 10-1

청소 10-2

프린터 검사 11-4
프린터 보관 및 이동 10-7
프린터 사양 13-2
프린터 사용
 정상 10-6
프린터 속도 11-38
프린터 유지보수 10-1
프린터 재교정 8-5
프린터 청소 10-2
프린터 특징 1-2
프린터의 뒷면 1-7
프린트 헤드 4-2, 11-5
 검사 9-5
 꺼내기 및 갈아끼우기 4-8

서비스 9-4
정렬 9-4
제어판에서 채우기 4-3
 채우기 4-3, 9-4
프린트 헤드 노즐 문제 11-17
프린트 헤드 정렬 11-27
프린트 헤드 채우기 4-3
프린트 헤드 클리너 4-2
 꺼내기 및 갈아끼우기 4-11

증
하드웨어 인터페이스 검사 11-4
현재 구성
 보기 8-4

인쇄 2-7
형식 승인 13-9
환경 사양 13-4
회전 11-36
웜 오차 11-24
 조정 3-24
휴면 모드 2-6
흑백 인쇄 11-34
흑백과 칼라
 양쪽 전환 6-11
희미한 선 11-23

이 설명서에 대한 귀하의 의견을 보내주십시오.

이름:

직위:

회사:

주소:

전화번호:

앞면에 있는 주소로 보내주십시오.

이 용지를 다음의 팩스 번호로 보내주셔도 됩니다.
미국 (1) 619 655 6640.
Attn: HP DesignJet Marketing Dept. 또는
스페인 (34)3 582-1400
Attn: Learning Products Dept.

평가하신 점수에 표시해주시십시오.

불만 ▶ ▶ ▶ ▶ ▶

우수

사용자 설명서가 사용하기에 쉽습니까

1

2

3

4

5

요약 설명서가 사용하기에 쉽습니까

1

2

3

4

5

설명서 내용이 자세합니까

1

2

3

4

5

그림 설명이 적절하고 자세합니까

1

2

3

4

5

낮은 점수를 준 이유를 적어주시십시오.

플로터와 함께 드리는 설명서들에 대한 의견을 적어주시십시오.

C4704-90062

감사합니다.

◀ ◀ ◀ 덧붙이고 싶으신 말이 있으십니까?

▼ 이 부분을 접어 양 끝을 스테플러로 찍거나 테이프로 붙이십시오. ▼



서울 영등포구 여의도동 25-12
한국휴렛팩커드
PC 및 주변기기 사업본부 개발실

제품 보증서(WARRANTY CARD)

다음과 같이 보증합니다.

1. 본 제품은 휴렛팩커드의 엄정한 품질 관리 및 검사 과정을 거쳐서 만든 것입니다. 제품 수리 및 교환에 대한 보상 기준은 경제 기획원 고시 '소비자 피해 보상 규정'에 따릅니다.
2. 사용자의 정상적인 사용 상태에서 고장이 발생하였을 경우, 한국휴렛팩커드 서비스 센터에서 보증 기간 동안 무상으로 수리해 드립니다.
3. 보증 기간인 경우에도 이 보증서에 설명된 유상 서비스 안내에 해당되면, 수리 비용을 받습니다.
4. 수리할 때는 꼭 이 보증서를 보여주십시오.
5. 이 보증서는 재발행하지 않으므로 소중히 보관하십시오.

제품명	HP DesignJet 2500CP Printer	* 보증 코드
모델명		6C
일련번호		

고객		
성명		전화
주소		
대리점		
상호		전화
주소		



서울특별시 영등포구 여의도동 25-12
한국휴렛팩커드 주식회사

보증서

2년간의 현장 하드웨어 보증

휴렛팩커드는 구매자가 시스템 일부만을 구입한 경우를 제외하고, 자재와 일반사용자(구매 사실을 증명할 수 있어야 함)의 제품 인수 후 2년동안 그래픽 주변장치 하드웨어 제품에 대해 자재와 제품에 결함이 없을 것임을 보증합니다. HP는 보증 기간 동안 그러한 결함에 대해 통지 받으면, 결함이 있다고 증명된 제품에 대해 선택적으로 수리 또는 교체해 줍니다.

HP의 명시된 기간 내에 제품을 수리 또는 교체할 수 없는 경우, 구매자는 해당 제품의 반환시 구매 가격을 환불 받음으로서 이를 보상받습니다.

이 제품은 수송시 HP 시스템의 일부만 구매된 경우, 또는 추가로 시스템을 구매한 경우, HP 시스템과 동일한 기간 동안 제품 및 자재에 결함이 없을 것임을 보증합니다.

예외

위의 보증은 다음과 같은 결과를 가져오는 결함에 적용되지 않습니다. 즉, 고객에 의한 지원 소프트웨어나 인터페이스의 부적절한 유지보수, 승인 받지 않은 수정 또는 오용, 제품 환경 사양을 벗어난 운영, 지원되지 않는 매체의 사용, 또는 부적절한 현장 준비 및 유지보수, 생산품 보증 기한을 초과하는 사용 등의 경우입니다. (10-6페이지 참조)

보증제한

HP는 이 제품에 관한 표현이나 암시에 대하여 어떠한 보증도 하지 않습니다. 특히 HP는 상업성이나 특수 목적을 위한 적합성에 대한 암시적 보증을 하지 않습니다. 일부 국가나 주에서는 암시적 보증 지속 기간에 대해 제한을 두지 않으므로, 위의 제한이나 예외가 적용되지 않을 수 있습니다. 단, 상업성이나 적합성에 대한 암시적 보증은 서면 상의 보증 기간인 2년으로 제한합니다.

이 보증서에는 특정 법률 조항이 들어 있으며, 주마다 또는 지역마다 달라지는 다른 조항들이 있을 수도 있습니다. 보증 기간 도안 지원 되는

서비스

하드웨어가 보증 기간 내에 고장나는 경우, 이 설명서의 “문제해결” 절을 읽어보신 다음, 지역 휴렛팩커드 영업사무소 또는 공인 HP 고객 기술 지원 센터에 문의하여 제품에 대한 서비스를 받으십시오. 보증 서비스를 받으시려면 구매 증명서를 간직하고 있어야 합니다. 단, “Maintenance advised” 메시지에 의해 긴급하게 서비스를 받아야 할 경우(10-6 페이지 참조), 이 보증 기간이 적용되지 않습니다.

보증기간 이후

하드웨어가 보증 기간이 지난 후 고장나면, 이 설명서의 “문제 해결” 절 읽어보신 다음, 문의하여 제품에 대한 서비스를 받으십시오. HP 유지보수 계약서를 소지하고 계시면, 계약에 따라 서비스를 요구할 수 있습니다.

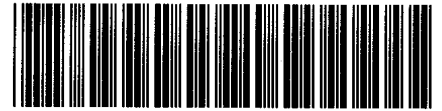
이 판에 대하여

출판 날짜는 다음과 같습니다.

제1판, 1997년 4월

새 판은 완전한 개정판입니다. 개정판들 사이에 간행될 수 있는 변경 자료에는 추가 정보가 들어갑니다. 표지 안쪽에 적힌 날짜는 새 개정판이 출간될 때만 바뀝니다. 제품의 기능에 영향을 주지 않는 사소한 수정사항들은 인쇄 날짜를 바꾸지 않고 재인쇄 될 수 있습니다.

대부분 제품을 갱신하거나 수정할 때마다 설명서를 바꾸지는 않습니다. 반대로 설명서는 제품을 변경하지 않더라도 수정될 수 있습니다. 따라서, 제품 갱신과 설명서 개정이 일대일로 이루어지는 것은 아닙니다.



C4704-60122

고객 주문번호: C4704-60122

설명서 부품 번호 C4704-90012

제 1 판, 1997년 4 월

Korean

Printed in Singapore

